



12.12.2023

VN/22236/2023

Yhteistyöalueeneuvottelu Sisä-Suomen YTA alue

Aika: 12.12.2023, klo. 10 – 14.15

Paikka: kh. Jakovara, Mariankatu 9, Helsinki

Alueen edustajat

Etelä-Pohjanmaa

Tanja Penninkangas, sosiaalihoitaja, etäyhteys

Kirsti Kähärä, johtajaylilääkäri, etäyhteys

Kanta-Häme

Olli Naukkarinen, hyvinvointialuejohtaja

Arja Tomminen, johtajaylilääkäri

Satu Ala-Kokko, toimialajohtaja, etäyhteys

Pirkanmaa

Marina Erhola, hyvinvointialuejohtaja

Juhani Sand, konsernipalvelujohtaja

Taru Kuosmanen, sosiaali- ja terveysjohtaja

Puheenjohtaja

Andreas Blanco Sequeiros, johtaja, STM (OHO/OHJA), puheenjohtaja

Valtioneuvoston edustajat

Kari Hakari, osastopäällikkö, STM/OHO

Ville-Veikko Ahonen, finanssineuvos, VM (KAO)

Teija Mikkola, neuvotteleva virkamies, VM (BO)

Anni Pöyry, erityisasiantuntija, SM

Anna Cantell-Forsbom, osastopäällikkö, STM/APO

Elina Palola, johtaja, STM/YTO

Markku Heinäsenaho, johtaja, STM (OHO/OHJA, DITI)

Hannele Ridanpää, arviointipäällikkö, THL

Harri Jokiranta, johtava asiantuntija, STM (OHO/OHJA) (YTA-koordinaattori, asiantuntijasihteeri)

etäyhteys:

Pekka Tulokas, valmiusjohtaja, STM (TUTO/VAL)

Päivi Nygren, neuvotteleva virkamies STM (APO/ASI)

Jussi Lind, erityisasiantuntija, STM (OHO/OHJA)

Sirkku Pikkujämsä, lääkintöneuvos, STM (APO/PAL)

Virva Juurikkala, sosiaalineuvos, STM (APO/PAL)



1. Tilaisuuden avaus

Puheenjohtaja Andreas Blanco Sequeiros avasi kokouksen klo 14.00.

2. Osallistujien toteaminen, esittäytyminen ja asialistan hyväksyminen

Päätösesitys: Todetaan osallistujat, lyhyt esittäytyminen ja hyväksytään asialista muutoksitta.

Päätös: Todettiin esityslistan mukaisesti

3. Lainsäädännöllinen perusta ja hallitusohjelman linjaukset

Päätösesitys: Käydään läpi yhteistyöalueiden lainsäädännöllinen perusta sekä hallitusohjelman yhteistyöalueita koskevat linjaukset.

Päätös: Todettiin esityslistan mukaisesti

4. Yhteistyöalueen tilannekuva

THL:n arviointipäällikkö esittelee

Päätösehdotus: Käydään läpi alueen tilanne sekä keskeiset haasteet.

Päätös: Hyväksyttiin esityslistan mukaisesti

5. Yhteistyösopimuksen valmistelu ja odotukset YTA-alueille sekä valmistelun tilannekuva teemoittain

Järjestämistehtävä

Valmius ja varautuminen

ICT ja tiedonhallinta

Tietojohtaminen ja vaikuttavuus/priorisointi

Talous ja investoinnit

Tukipalvelut

Sosiaali- ja terveydenhuollon porrasteisuus

TKKIO

Päätösehdotus: Merkitään käyty keskustelu tiedoksi.

Päätös: Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

6. Johtopäätökset ja jatkotoimet

6.1 Yhteinen näkemys alueen tilanteesta (neuvottelusta)

Päätösehdotus: Puheenjohtaja tekee ehdotuksen seurattavista asioista kokouksessa

Päätös:

Todettiin, että neuvotteluissa on syntynyt yhteinen tilannekuva Sisäisen yhteistyöalueen tilanteesta. YTA –sopimuksen valmistelu etenee ja saadaan päätöksentekoon kesäksi.



6.2 Sovitaan ministeriöiden tuesta alueille

Päätösehdotus: Puheenjohtaja tekee ehdotuksen tuesta alueille

Päätös: Tuesta alueelle ei keskusteltu.

6.3 Sovitaan aikataulu valmistelulle

Päätösehdotus: Puheenjohtaja tekee ehdotuksen aikataulusta valmistelulle

Päätös: YTA –sopimuksen valmistelun eteneminen siten, että 30.4.2024 on mahdollista tehdä kansallinen arvio YTA –sopimusten sisällöllisestä kattavuudesta ja tarvittaessa YTA –sopimusten valmistumisen vauhdittamistarpeesta.

7. Tilaisuuden päätös

Puheenjohtaja Andreas Blanco Sequeiros päätti neuvottelun klo. 14.15

Andreas Blanco Sequeiros
Johtaja
Sosiaali- ja terveysministeriö

Marina Erhola
Hyvinvointialuejohtaja
Pirkanmaan hyvinvointialue

Liitteet

Liite 1: Neuvottelun esitysmateriaali

Liite 2: Yhteistyö-alueen yleistilanne

Neuvotteluiden taustamateriaalit:

Yhteistyöaluetta koskeva Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen asiantuntija-arvio sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisestä

VN/22236/2023-STM-62

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons:



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Yhteistyöalueen Sisä-Suomi neuvottelu

12.12.2023. klo 10-14

Asialista

1. Tilaisuuden avaus
2. Osallistujien toteaminen, esittäytyminen ja asialistan hyväksyminen
3. Hallitusohjelman linjaukset
4. Yhteistyöalueen tilannekuva
5. Yhteistyösopimuksen valmistelu ja odotukset YTA-alueille sekä valmistelun tilannekuva teemoittain
6. Jatkotoimet
7. Tilaisuuden päätös

2. Osallistujien toteaminen, esittäytyminen ja asialistan hyväksyminen

Tarkennus osion aiheesta



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Osallistujat

Alueen osallistujat

Etelä-Pohjanmaa

- Tero Järvinen, hyvinvointialuejohtaja, etäyhteys
- Tanja Penninkangas, sosiaalijohtaja, etäyhteys
- Kirsti Kähärä, johtajaylilääkäri, etäyhteys

Kanta-Häme

- Olli Naukkarinen, hyvinvointialuejohtaja
- Arja Tomminen, johtajaylilääkäri
- Satu Ala-Kokko, toimialajohtaja

Pirkanmaa

- Marina Erhola, hyvinvointialuejohtaja
- Juhani Sand, konsernipalvelujohtaja
- Taru Kuosmanen, sosiaali- ja terveysjohtaja

Valtioneuvoston osallistujat

- Kari Hakari, osastopäällikkö, STM/OHO, puheenjohtaja
- Andreas Blanco Sequeiros, johtaja, STM (OHO/OHJA)
- Ville-Veikko Ahonen, finanssineuvos, VM (KAO)
- Teija Mikkola, neuvotteleva virkamies, VM (BO)
- Anni Pöyry, erityisasiantuntija, SM
- Anna Cantell-Forsbom, osastopäällikkö, STM/APO
- Annakaisa livari, osastopäällikkö, STM/YTO
- Taneli Puumalainen, osastopäällikkö, ATM/TUTO
- Hannele Ridanpää, arviointipäällikkö, THL
- Harri Jokiranta, johtava asiantuntija, STM (OHO/OHJA) (YTA-koordinaattori, asiantuntijasihteeri)
- etäyhteys:
- Pekka Tulokas, valmiusjohtaja, STM (TUTO/VAL)
- Markku Heinäsenaho, johtaja, STM (OHO/OHJA, DITI)
- Jaska Siikavirta, johtaja STM (APO/ASI)
- Jussi Lind, erityisasiantuntija, STM (OHO/OHJA)
- Sirkku Pikkujämsä, lääkintöneuvos, STM (APO/PAL)
- Virva Juurikkala, sosiaalineuvos, STM (APO/PAL)

3.

Lainsäädännöllinen perusta ja hallitusohjelman linjaukset

Tarkennus osion aiheesta



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Yhteistyöalue

35 §*

Hyvinvointialueiden järjestämän sosiaali- ja terveydenhuollon alueellista yhteensovittamista, kehittämistä ja yhteistyötä varten on viisi sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyöaluetta.

- Kuhunkin yhteistyöalueeseen kuuluvat hyvinvointialueet säädetään asetuksella.
- Yhteistyöalueiden on oltava maantieteellisesti yhtenäisiä sekä alueen **väestön sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisen ja tuottamisen, asiakas- ja potilasturvallisuuden ja palvelujen saavutettavuuden kannalta toiminnallisia kokonaisuuksia.**

36 §

- Yhteistyösopimuksen tarkoituksena on varmistaa hyvinvointialueiden yhteistyö, työnjako ja yhteensovittaminen siltä osin kuin se on tarpeellista hyvinvointialueiden **lakisääteisten tehtävien** toteutumisen ja sosiaali- ja terveydenhuollon **kustannusvaikuttavuuden turvaamiseksi.**

Yhteistyösopimus



36 §

- Yhteistyösopimuksen **on edistettävä** sosiaali- ja terveydenhuollon
 - kustannusvaikuttavuutta,
 - tuottavuutta,
 - laatua,
 - asiakas- ja potilasturvallisuutta,
 - tarpeenmukaisuutta,
 - yhdenvertaista saatavuutta,
 - kielellisiä oikeuksia sekä
 - palveluketjujen ja palvelukokonaisuuksien toimivuutta.
- Sopimuksessa on lisäksi varmistettava, että yhteistyösopimuksen perusteella sosiaali- ja terveydenhuoltoa antavassa toimintayksikössä on tehtävän hoitamiseksi **riittävät taloudelliset ja henkilöstövoimavarat sekä osaaminen.**

Prosessi

37 §

- On otettava huomioon sosiaali- ja terveydenhuollon valtakunnalliset tavoitteet, väestön palvelutarpeet sekä väestön hyvinvoinnin ja terveyden seurantatiedot.
- On kuultava sosiaali- ja terveystieteiden koulutusta antavia korkeakouluja.
- On valmisteltava yhteistyössä STM:n kanssa valmiuden ja varautumisen tehtävien osalta.
- On kuultava STM:tä.
- On seurattava ja arvioitava toteutumista YTA-neuvotteluissa.
- On muutettava tarvittaessa yhden tai useamman hyvinvointialueen tai sosiaali- ja terveysministeriön aloitteesta.

57 §

- On sovittava hyvinvointialueiden välisestä kustannusten jaosta siltä osin kuin siitä ei 57 §:ssä säädetä.

39 §

- On yhteen sovitettava kaksikielisten HVA yhteistyösopimuksen kanssa
- YTA-sopimusasetus 2 § osalta yliopistollista sairaalaa ylläpitävä hyvinvointialue vastaa sopimukseen liittyvästä koordinaatiosta.

Valtioneuvoston toimivalta päättää sopimuksesta

38 §

- 1) hyvinvointialueet **eivät pääse sopimukseen** yhteistyösopimuksen sisällöstä;
 - 2) yhteistyösopimuksessa ei ole sovittu 36 §:n asioista siten, että se turvaisi hyvinvointialueiden **lakisääteisten tehtävien toteutumisen**; tai
 - 3) yhteistyösopimuksessa ei ole sovittu 36 §:n asioista siten, että se turvaisi sosiaali- ja terveydenhuollon **kustannusvaikuttavuuden**.
- VN:n päätös valmistellaan STM:ssä. Valmistelun yhteydessä ministeriön on kuultava niitä hyvinvointialueita, joita päätös koskee.
 - Valtioneuvoston päätös hyvinvointialueiden yhteistyösopimuksesta voidaan panna täytäntöön välittömästi ja se on voimassa siihen saakka, kunnes hyvinvointialueet ovat tehneet uuden yhteistyösopimuksen.

Hyvinvointialueiden yhteistyö ja työnjako:

1/4 Valmius ja varautuminen

- 36 §** • On sovittava yhteistyöstä ja työnjaosta häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin varautumisessa sekä valmiuskeskuksen toiminnan järjestämisestä
- 51 §** • Yliopistollista sairaalaa ylläpitävällä hyvinvointialueella ja HUS-yhtymässä tulee yhteistyöalueen tilannekuvan luomista ja ylläpitämistä varten olla sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskus.

- palvelujärjestelmän toiminta ja kuormitus
- henkilöstöresurssit
- materiaali- ja resurssit
- tukipalveluiden toiminta



Tilannekuva, riskien arviointi ja varautuminen

- + yhteinen valmiussuunnittelu (asetus)
- + resurssien käyttäminen/ohjaaminen/johtaminen yhden HVAn voimavarat ylittävissä häiriö/poikkeusoloissa
- + valmiuden ja varautumisen ohjausryhmä
- + valmiuskeskusten ohjaus ja yhtenäiset toimintatavat/periaatteet

Asetus *

- STM voi määrätä yliopistollista sairaalaa ylläpitävien hyvinvointialueiden ja HUS-yhtymän keskinäisestä työnjaosta koskien valmiuskeskusten tehtäviä.
- Häiriötilanteessa STM voi määrätä yhden hyvinvointialueista tai HUS-yhtymän johtamaan ja koordinoimaan tilannetta sosiaali- ja terveydenhuollossa.
- Erityisen merkittävässä häiriötilanteissa STM voi ottaa sosiaali- ja terveydenhuollon johto- ja koordinaatiovastuun itselleen.

* Asetus hyvinvointialueiden yhteistyösopimuksen sisällöstä ja valmistelusta

Hyvinvointialueiden yhteistyö ja työnjako:

2/4 Sosiaali ja terveydenhuolto

36 §

- sosiaalipäivystyksessä ja terveydenhuollon päivystyksessä;
- ensihoitokeskuksen tehtävien järjestämisessä ja ensihoidon sovittamisessa yhteen muun toiminnan kanssa;
- lääkinnällisten tukipalvelujen
- erikoissairaanhoidon henkilöstön ja osaamisen varmistamisessa erikoisaloittain palvelujen tarkoituksenmukaisen saatavuuden ja saavutettavuuden turvaamiseksi;
- sellaisten sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen järjestämisessä ja tuottamisessa, jotka harvoin tarvittavina tai erityisen vaativina edellyttävät toistettavuutta tai laaja-alaista erityisosaamista riittävän taidon ja osaamisen saavuttamiseksi ja sen ylläpitämiseksi tai merkittäviä investointeja laitteistoihin, välineisiin tai toimitiloihin;

Asetus

- vaativimpaan lastensuojeluun ja muihin lasten, nuorten tai perheiden vaativimpiin palveluihin sisältyvän tarkoituksenmukaisen sosiaalihuollon varmistaminen;
- vaativimmat moniammatillista osaamista ja yhteistyötä edellyttävät vammaispalvelut;
- mielenterveyslain (1116/1990) 19 §:ssä tarkoitettu rikoksesta syytetyn ja 22 §:n 3 momentissa tarkoitettu rangaistukseen tuomitsematta jätetyn kehitysvammaisen henkilön erityishuolto hänen tahdostaan riippumatta;
- erityisen vaativien asumispalvelujen edellyttämän asiantuntijatuen ja osaamisen varmistaminen.

Hyvinvointialueiden yhteistyö ja työnjako:

3/4 Sähköiset palvelut, tietojärjestelmät ja investoinnit

36 §

- muiden tukipalvelujen järjestämisessä ja tuottamisessa
- sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa niitä koskevat valtakunnalliset linjaukset huomioon ottaen;
- **vaikutuksiltaan laajakantoisia ja taloudellisesti merkittäviä investointeja ja investointia vastaavia sopimuksia** koskien
- on sovittava niistä sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisistä palveluista sekä asiakas- ja potilastietojen käsittelyssä käytettävistä tietojärjestelmistä, joiden kehittämisessä ja käytössä tehdään yhteistyötä.
- on sovittava tiedonhallintamallin tietoturvallisuustoimenpiteiden yhteensovittamisesta.
- Kehitetään henkilötietojen käsittelyyn liittyvää sääntelyä, jotta sosiaali- ja terveyspalveluista kerätyt tiedot ovat sujuvammin käytettävissä eri toimijoiden välillä niin hyvinvointialueilla, Uudenmaan erillisratkaisun sisällä, yhteistyöalueilla kuin valtakunnallisesti.

HO

Hyvinvointialueiden yhteistyö ja työnjako:

4/4 TKKIO, tietopohja ja vaikuttavuus

36 §

- väestön palvelutarpeen arvioinnissa ja ennakkoinnissa sekä sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisen seurannassa ja arvioinnissa;
- koulutus-, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan **strategisesta suunnitelmasta** ja sen toteuttamisesta sekä yliopistollista sairaalaa ylläpitävän hyvinvointialueen koordinaatio-, ohjaus- ja neuvontatehtävistä näissä toiminnoissa;
- **TKKIO-toiminnan ja sen toteuttamisrakenteita koskevat tavoitteet ja sisältö kokonaisuudeksi (huom! Sote-tavoitteet);**
- **Sosiaalialan osaamiskeskusten toiminta ja tavoitteet**
- **Hyvinvointialueen tehtäviin kuuluvan tutkimuksen sekä tutkimuksen tulosten laajemman hyödyntämisen ohjausmallit;**
- **Keinot yhteistyölle sekä yhteiselle osaamistarpeiden arvioinnille ja ennakkoinnille.**
- **Yliopistollista sairaalaa ylläpitävän HVA:n koordinaatiotehtävät**
- **Saamenkielisten sote-palvelujen kehittäminen (huom! Lapin kehittämistehtävä)**
- **Ruotsinkielisten sote-palveluiden kehittäminen (huom! Länsi-Suomi, Varsinais-Suomi)**
- **sosiaali- ja terveydenhuollon menetelmien käyttöönoton, käytön ja käytöstä poistamisen alueellisten periaatteiden määrittelyssä niitä koskevat valtakunnalliset linjaukset huomioon ottaen;**

Asetus

HO-kirjaukset sosiaali- ja terveyspalveluiden järjestämisestä YTA-tasolla

- Hallitus vahvistaa hyvinvointialueiden välistä sopimista yhteistyöaluetasolla ja kansallisesti.
- Vahvistetaan yhteistyöaluetasoista ja kansallista kustannusvaikuttavuutta edistävää ohjausta sekä hyvinvointialueiden välistä vertailua.
- Väestön yhdenvertaisuuden edistämiseksi laaja-alaista erityisosaamista tai merkittäviä investointeja edellyttävien palvelujen ja tehtävien järjestämisessä korostetaan enemmän yhteistyöaluetasoista ja kansallisen tason yhteistyötä. Vahvistetaan viiden yhteistyöalueen koordinaatiovastuuta vaikuttavuuden ja tuottavuuden parantamiseksi.
- Uudistetaan erikoissairaanhoidon työnjakoa koskevat säädökset. Tämä edellyttää terveydenhuoltolain, erikoissairaanhoidon keskittämisasetuksen, sote-järjestämislain ja YTA-sopimus-asetuksen muuttamista.
- Lisätään hyvinvointialueiden mahdollisuutta sopia yhteistyöstä erikoissairaanhoidon palveluissa ja järjestää päiväkirurgista toimintaa (ml. anestesia) myös sellaisissa sairaaloissa, joissa ei ole ympärivuorokautista päivystystä.
- Tehdään tarvittavat täsmennykset lainsäädäntöön myös siltä osin, että häiriötilanteissa laki antaa riittävät toimintavaltuudet yhteistyöalueille yli hyvinvointialueiden tapahtuvan johtamisen ja päätöksenteon mahdollistamiseksi.
- Puretaan lainsäädännöstä monituottajuuden esteitä, ja siten lisätään hyvinvointialueiden ja yhteistyöalueiden mahdollisuuksia järjestää palveluita tehokkaalla ja ennen kaikkea alueiden asukkaiden näkökulmasta laadukkaalla, vaikuttavalla ja kustannustehokkaalla tavalla.

HO-kirjaukset YTA-toimiin liittyen

- Harvinaisten sairauksien hoidon saatavuutta ja laatua parannetaan varmistamalla osaaminen yli hyvinvointialue- ja yhteistyöaluerajojen yliopistollisille sairaaloille.
- Kehitetään sosiaali- ja terveydenhuollon valmiutta ja varautumista vastata kansainvälisiin, kansallisiin ja alueellisiin riskeihin normaali- ja poikkeusoloissa vahvistamalla viiden yhteistyöalueen roolia. Tarkennetaan lainsäädäntöä, jotta hyvinvointialueiden, viiden yhteistyöalueen ja kansallisen tason johtamis-, ohjaus- ja muut järjestelyt muodostavat kansallisen kokonaisuuden. Vakiinnutetaan sote-valmiuskeskusten toiminta ja varmistetaan huoltovarmuuden huomiointi valmiussuunnittelussa ja hankinnoissa.
- Rakennetaan sote-tiedonhallinnan infrastruktuuria ensisijaisesti yhteistyöaluetasolla ja kansallisesti. Pyritään vähentämään olemassa olevien tietojärjestelmien lukumäärää. Kehitetään tietojärjestelmien yhteentoimivuutta ja tiedon sujuvaa liikkumista.
- Vahvistetaan hyvinvointialueiden välistä työnjakoa, yhteistyötä ja yhteensovittamista erityisosaamisen saatavuutta koskevissa kysymyksissä, soveltuvin osin myös yhteistyöaluetasolla ja kansallisesti. Pyritään tukemaan alueita sijaispoolin kehittämisessä ja arvioidaan mahdollisuuksia hillitä kallista lyhytaikaisen vuokratyövoiman käyttöä ja suunnata sitä tilanteisiin, joihin se parhaiten soveltuu ja lisätä kustannustehokasta oman henkilöstön ja ostopalvelujen käyttöä.
- Vahvistetaan yhteistyöalueiden vastuuta koordinoida kustannustehokkuuden parantamista ja yhteisen investointisuunnittelun tekemistä.

Pelastustoiminnan säädösmuutoksia 2024→

- Määritelmät (PelL 2a §)
 - pelastustoiminnan yhteistyöalueet
 - pelastustoiminnan yhteistyön järjestämisestä vastaava pelastuslaitos
- Pelastustoiminnan suunnitelmat (PelL 47 §)
 - pelastustoiminnan yhteistyöalueen johdolla yhteistyöalueen suunnitelmat ja sisäministeriön johdolla valtakunnalliset suunnitelmat
- Tilannekuvatoiminta (PelL 31a §)
 - Pelastustoimen viranomaisien tulee pelastustoimintaan varautumiseksi, pelastustoimen valmiuden säätelämiseksi sekä pelastustoimen palvelujen tuottamisen turvaamiseksi järjestää tilannekuvatoiminta.
- Pelastustoiminnan johtaminen (PelL 34 §)
 - pelastustoiminnan alueellinen ja valtakunnallinen johtaminen
- Valmistelussa olevat asetukset:
 - Valtioneuvoston asetus pelastustoimesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamiseksi
 - Valtioneuvoston asetus valtakunnallisesta ja alueellisista tilanne- ja johtokeskusjärjestelyistä sekä muusta pelastustoiminnan johtamisen edellytyksenä olevasta erityisvalmiudesta
 - Valtioneuvoston asetus pelastustoimeen kuuluvan kansainvälisen avun antamisen tai vastaanottamisen edellytyksenä olevasta erityisvalmiudesta
 - Sisäministeriön asetus pelastustoimen tilannekuvatoiminnasta



Yhteistyöalueen tilannekuva



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

THL:n dia/diat



Sisä-Suomen yhteistyöalueen tilannekuva

Arviointipäällikkö

Hannele Ridanpää
12.12.2023

Terveystieteiden tutkimuskeskus

YTA-sopimusvalmistelun eteneminen

- Yhteistyösopimuksen valmistelu jo pitkällä
- Tavoitteena saattaa se voimaan vuoden 2024 alusta; Kanta-Hämeen osalta vuonna 2025?
- YTA-yhteistyön edistämiseksi YTA-johtoryhmä on perustanut kuusi alatyöryhmää:
 - Terveystenhuolto
 - Sosiaalipalvelut
 - *Sosiaali- ja terveydenhuollon valmius ja varautuminen*
 - *Tiedonhallinnan yhteistyökohteet*
 - *Tutkimus, kehittäminen, koulutus, innovaatiot*
 - Henkilöstön saatavuuden ja osaamisen varmistaminen

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

- Valmiuskeskus kokoaa tilannekuvatiedot manuaalisesti (ei alueellista tietoaalustaa)
- Alueellinen valmiussuunnitelma ei vielä työn alla, mutta yhteinen koulutuskokonaisuus tiivistänyt yhteistyötä
- Kyberturvallisuuden yhteistyö vielä käynnistymättä
- Tarve tiivistää valmiuden ja varautumisen strategista ohjausta
- Häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä olevan henkilöstön riittävyyden arviointi?
- Haasteena APTJ kirjavuus

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

- Tiedonhallinta organisoitumassa
- Uudistamistarpeet vaihtelevat ajoitukseltaan ja sisällöltään (APTJ-, tietoallas-, ja tuotannonohjausratkaisut)
- Tiedolla johtamisen edellytyksiä kehitetään sekä osittaisena YTA-yhteistyönä että YTA-rajat ylittäen
- ICT-investointeihin 2023–2027 yhteensä n. 179 M€
- Kansallisen tason koordinointi nähdään edellytyksenä sekä HVA- että YTA-tason kehittämislle
- Digikyvyydessä sisäistä vaihtelua (syksy -22)

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

- Yhteistyötä jatkettu erva-sopimuksen pohjalta; suunnitteilla strateginen TKKI-yhteistyöohjelma
- Vahvimmat rakenteet ja toimintamallit terveystieteellisessä toiminnassa, heikoimmat innovaatiotoiminnassa
- Strateginen yhteistyö kulminoitunut Tays Kehitysyhtiön toimintaan, jota suunniteltu jatkuvaksi uudelta pohjalta
- Sosiaalialan osaamiskeskusten (2) toiminta-alueet ylittävät YTA-rajat; haaste strategiselle yhteistyölle YTA-kontekstissa?
- Vaikuttavuus saamassa merkittävää painoarvoa

5. Yhteistyösopimuksen valmistelu ja odotukset YTA-alueille sekä valmistelun tilannekuva teemoittain

Tarkennus osion aiheesta



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Ministeriön odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Järjestämistehtävä, Kari Hakari



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuunmennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
- Yhteistyösopimuksen laadinnan vastuut, aikataulut ja roolit on sovittu. - Määritelty hankinnat, jotka tulee kilpailuttaa YTA-tasoisesti (materiaalit, kuljetukset, jne.). - Arvioitu mahdollisuuksista tehdä yhteistyötä harvoin tarvittavan erityisosaamisen osalta.	Yhteistyösopimuksen mukaiset toiminnot ovat alueella käytössä. Yhteistyösopimusta on arvioitu ja tarvittaessa tarkennettu.	

Alueen dia/diat

**Sisä-Suomen diat liitetty yhtenä
kokonaisuutena diat 43-63**

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Valmius ja varautuminen, Pekka Tulokas



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjatukset 2030-
- Yhteistyösopimukseen sisältyvien valmiuteen ja varautumiseen liittyvien tehtävien valmistelu on käynnistetty yhteistyössä STM:n kanssa, välitarkastelu helmikuu 2024 - YTA:n sisällä on sovittu sote-valmiuskeskuksen rakenteista ja toimintatavoista niin että valmiuskeskuksilla on riittävät toimintaedellytykset hoitaa niille laissa osoitettua tehtävää - Perustettujen valmiutta ja varautumista ohjaavien yhteistyöryhmien toiminnasta on sovittu ja toiminta vakiintunut, päällekkäisiä toimintoja on karsittu - YTA-tasoinen valmiussuunnittelu on käynnistynyt yliopistollista sairaalaa ylläpitävän hva:n ja HUS:n ohjaamana - Hyvinvointialueiden voimavarat ylittävien häiriötilanteiden ja poikkeusolojen ohjaamiseen ja johtamiseen liittyvä sopiminen on käynnistynyt ja alustavia suunnitelmia voidaan esittää	Tehtävien etenemistä tarkastellaan säännöllisin väliajoin Valmiuskeskukset toimivat valtakunnallisesti yhtenäisenä kokonaisuutena niin, että ne voivat tarvittaessa tukea tai korvata muiden YTA-alueiden valmiuskeskusten tehtäviä Ryhmällä on selkeä rooli ja tehtävät valmiutta ja varautumista ohjaavana toimijana YTA-tasoiset valmiussuunnitelmat ovat valmistuneet ja niiden toiminta on jalkautettu hyvinvointialueille ja harjoituksiin Hyvinvointialueiden voimavarat ylittävien häiriötilanteiden ja poikkeusolojen ohjaamiseen ja johtamiseen on selkeät rakenteet, joiden soveltaminen onnistuu myös käytännössä	Pidemmän tähtäimen tavoite: Valmiuskeskukset toimivat 24/7 niin, että ne voivat tarvittaessa korvata toisensa toimintaa esim. kiertävä ympärivuorokautinen vastuu

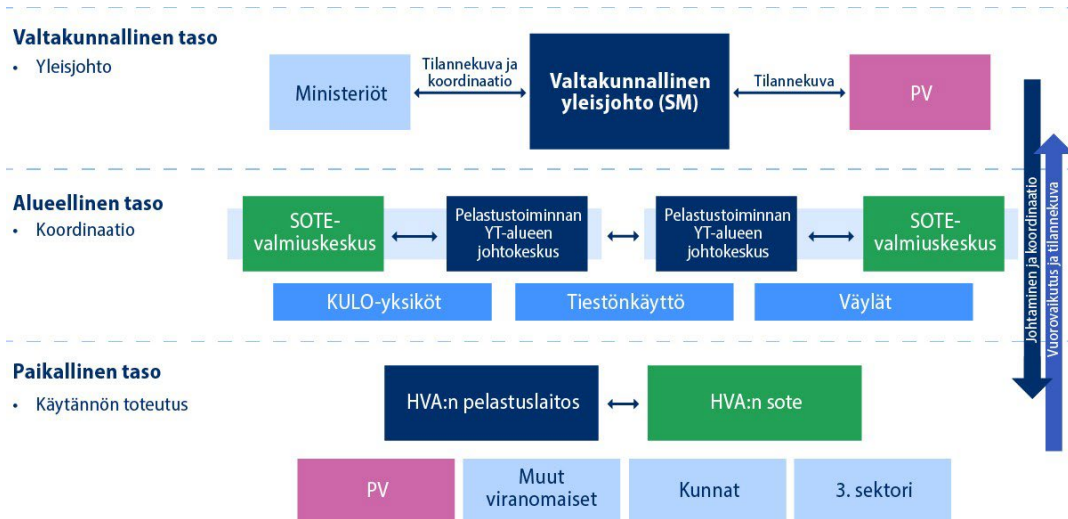
Alueellisen varautumisen ajankohtaiset

- Poikkihallinnollisesti laaditut **alueelliset riskiarviot valmistuivat keväällä 2023**, HVA:iden pelastustoimien ja aluehallintovirastojen koordinaatiossa.
 - Hyödyntäminen alueellisten toimijoiden varautumisen suunnittelussa
- HVA:iden pelastusviranomaisilla keskeinen alueellinen yhteensovittamistehtävä väestönsuojelutehtäviin varautumisessa ja suunnittelussa (PL 65 §)
 - **VN:n asetus yhteistoiminnasta väestönsuojeluun varautumisessa**
 - » Tarkoitus tulla voimaan v. 2024 aikana
 - » Sis. VSS-yhteistyöryhmän asettamisen (HVA), käsiteltävät asiat, yhteistyösuunnitelmat
- Evakuointien suunnittelu- ja toimeenpano-ohjeen uudistaminen
 - Poikkihallinnollinen ohje, julkaisu alkuvuodesta 2024 (SM)
- Tulossa: pelastuslain uudistamisen toinen vaihe (varautuminen ja väestönsuojelu)



Johtaminen ja koordinaatio väestönsuojelutilanteessa

- Väestönsuojelun operatiivinen johtaminen noudattelee pelastustoiminnan YT-aluejakoa siltä osin, kuin on kyse pelastustoimelle ja pelastustoimen viranomaisille kuuluvista asioista, kuten:
 - Pelastustoiminta
 - » Väestön suojien käyttö
 - Evakuoinnit
- Varautumisen valtakunnallinen, yt-aluekohtainen ja HVA-kohtainen koordinaatio



Esimerkkinä väestön siirtämisen johtaminen ja koordinaatio.
Yleisjohtovastuu on eri tasoilla pelastustoimen ”putkessa”.



Alueen dia/diat

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: ICT ja tiedonhallinta, Markku Heinäsenaho



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
Valtion tavoitteena on vahvistaa YTA-tason yhteistyötä ja tämän tavoitteen edistämiseksi yhteistyöalueeseen kuuluvien hyvinvointialueiden on sovittava: • Tiedonhallinnan ja digitalisaation edistämisen organisoimisesta yhteistyöalueella • Yhteistyöalueen yhtenäisestä edustamisesta kansallisissa kehittämis- ja suunnitteluhankkeissa YTA-alue laatii jatkuvasti ylläpidettävän yhteisen suunnitelman tiedonhallinnan yhtenäistämistä tukemaan YTA-tasoisien palvelujärjestelmän rakentumista. Lisäksi toivomme yhteistyöalueeseen kuuluvilta hyvinvointialueilta yhteistä arviota siitä, mitkä tekijät vaikeuttavat tietojärjestelmien ja digitaalisten ratkaisujen yhteensovittamista vuoteen 2035 mennessä sekä ehdotuksia tavoista, joilla näitä vaikeuttavia tekijöitä pystyttäisiin purkamaan valtion ja hyvinvointialueiden yhteistyössä. YTA-tasoinen kyberturvastrategia osana YTA-tasoisia tieto- ja palvelujärjestelmien kehittämistä.	Yhteinen investointisuunnitelma, jonka puitteissa laaja-alaiset tietojärjestelmät yhtenäistetään vuoteen 2035 mennessä	YTA-tasoisesti yhtenäiset digitaaliset palvelut ja tietojärjestelmät

Alueen dia/diat

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Talous, investoinnit, Jussi Lind



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
• Säännöt sen osalta, mitkä laitteet liittyvät pelkästään yo-tasoiseen sairaalatoimintaa, jolloin eli muut eivät näitä hanki • Määritellä mitkä tilaratkaisut ovat monistettavia koko YTA-alueelle • Johdon tietojärjestelmät, tietoaltaat, alueiden tarpeet eivät juurikaan eroa toisistaan ja ovat monistettavissa. • Miten on tarkoitus vahvistaa yhteistyöaluetasoisia ja kansallista kustannusvaikuttavuutta edistävää ohjausta sekä hyvinvointialueiden välistä vertailua?		

Alueen dia/diat

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Tietojohtaminen ja vaikuttavuus/priorisointi Petra Kokko



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
- Hyvinvointialueiden tulisi osallistua kansallisten laatu- ja vaikuttavuustoimijoiden (laaturekisterit, vaikuttavuuskeskus) verkostoyhteistyöhön. - Tiedonhallinnan osalta kansallisiin tiedonkeruiden tulee noudattaa uusimpien määritysten mukaisia tiedonkeruita ja liittyä mahdollisimman pian esimerkiksi Kantaan (esim. sosiaalihuollon ja lääkehoidon Kanta-kirjaukset). - YTA-alueilla on hyvä pyrkiä yhdenmukaiseen tietoarkkitehtuuriin tietovarantojen ja ylipäättään tietotuotannon osalta.		

Alueen dia/diat

Ministeriön odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Tukipalvelut, X.X.



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
• On sovittu suunnitelmasta lääkinnällisten tukipalvelujen ja muiden tukipalvelujen järjestämisestä ja tuottamisesta YTA-tasolla. • Mitä muita YTA-tason yhteisiä tukipalvelumahdollisuuksia on tunnistettu?		

Alueen dia/diat

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Terveydenhuollon porrasteisuus, Sirkku Pikkujämsä



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
- Henkilöstön riittävyyden varmistamisen käytännöt erikoisaloittain (esim. silmätaudit, syöpätaudit) - Psykososiaalisten hoitojen koordinaatiovastuu ja osaamiskeskittymä (mm. tuleva lasten ja nuorten terapiatakuu tulee tarvitsemaan näitä yta-alueittain). - Digitaalisten palvelukanavien korostaminen yta-tasoisena ensimmäisenä/matalimpana portaana (mieluiten kansallisena). - Lääkinnällinen kuntoutus ja vaativimmat apuvälineet - Konsultaatorakenteet ja –kanavat eri terveydenhuollon ammattilaisten välillä - Erikoissairaanhoidon keskittämisasetuksen velvoitteet - Alueellisten syöpäkeskusten hyödyntäminen yhdenvertaisten linjausten ja käytäntöjen varmistamisessa		

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: Sosiaalihuollon porrasteisuus, Virva Juurikkala



30.4.2024 mennessä	Hallitusohjelman loppuun mennessä	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
- Sosiaalihuolto kattaa noin 40 % sote-kustannuksista, ja sen toiminta liittyy kaikkiin hvan keskeisiin tehtäviin, jonka vuoksi neuvotteluissa keskeistä on varmistaa, että sosiaalihuollon ulottuvuudet ja tarpeet on huomioitu jokaisen yta-asetuksen teeman (2-5 §:t) kohdalla ja alueellinen niihin liittyvä valmistelu on tosiasiallisesti käynnissä - Esimerkkejä keskeisistä asioista, joiden sopimiseen olisi hyvä olla valmius: alueen OT-keskuksien toiminnan ja Barnahus-toimintamallin mahdollistaminen, sosiaalihuollon osaamisen ja toimintaprossien varmistaminen valmiuskeskusten toiminnassa, sosiaalipäivystysten työnjako vakavissa häiriötilanteissa, yhteistyö/työnjako vaativimmissa asumispalveluissa (vammaiset, ikääntyneet, miepä) - Eteläisen alueen neuvottelussa on keskeistä varmistaa, että Helsingin kaupungin erityinen rooli sosiaalihuollon sisältöjen edistämisestä on tunnistettu ja että edellä mainittu valmistelu etenee alueella. - Eteläisen ytan osalta erityistä huomiota tulee kiinnittää myös siihen, että valmiuskeskuksen toiminnassa on huomioitu riittävällä tavalla sosiaalihuollon tiedonkulku ja toimivuus häiriö- ja poikkeustilanteissa	• Hallituskauden aikana valmistellaan säädökset sosiaalihuollon porrasteisuudesta myöhemmin tarkentuvalla tavalla ja aikataululla. • Alueilta on tärkeä tunnistaa ne toimijat/virkamiehet, jotka tähän valmistelutyöhön osallistuvat	

Alueen dia/diat

Odotuksia YTA-tason kirjauksista – mahdollisia esimerkkejä

Teema: TKKIO, Jaska Siikavirta



30.4.2024 mennessä:	Hallitusohjelman loppuun mennessä:	Pidemmän tähtäimen kirjaukset 2030-
- TKKIO- toiminnan ja sen toteuttamisrakenteiden tavoitteet on yhteensovitettu yhteismitalliseksi YTA- tasolla - Työnjako/yhteistyö TKKIO- toiminnan toiminnan sisällössä ja toteuttamisrakenteissa on sovittu yhteismitalliseksi palvelujärjestelmän eri tasoille, suhteessa palvelutehtäviin - YTA- tasolla on olemassa yhtenäiset menettelytavat, joilla TKKIO-toimintaa suunnataan ja hyödynnetään - Sosiaalialan osaamiskeskusten toiminta ja tavoitteet on integroitu YTA- alueen TKKIO- toiminnan linjauksiin - Edellytykset tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden osallisuudelle YTA- alueen TKKIO- toimintaan ovat olemassa - YO- sairaalaa ylläpitävän HVA:n ohjaus- ja koordinaatiotehtävät sekä erikoistumistehtävät on sovittu ja toteutuvat sekä sosiaalihuollon että terveydenhuollon osalta	Sopimuksen mukaisesti ovat toiminnassa	Sosiaali- ja terveydenhuollon osa-alueilla on vahvat yhteismitalliset ja palvelutoiminnan tarpeisiin vastaavat rakenteet, jotka yhdistävät käytäntöjä, kehittämistä, koulutusta ja tutkimusta sekä luovat järjestelmän tutkittujen työmenetelmien tuottamiseksi, eli vaikuttavuuden ja kustannusvaikuttavuuden varmistamiseksi.



Sisä-Suomen YTA- sopimuksen valmistelu

YTA-ohjausneuvottelut 12.12.2023

Sisä-Suomen YTA-valmistelu

- Sisä-Suomen hyvinvointialueiden johtoryhmät päättivät 18.1.2023, että yhteistyöalueen lakisääteisten tehtävien hoitamiseksi ja sekä muun yhteistyön rakentamista, seuraamista ja kehittämistä varten on tarkoituksenmukaista perustaa Sisä-Suomen yhteistyöalueen johtoryhmä koostuen kunkin kolmen hyvinvointialueen ylimmästä johdosta.
- YTA-johtoryhmän alaisuuteen päätettiin perustaa ainakin terveydenhuollon, sosiaalihuollon, pelastustoimen, TKI-asioiden, sosiaali- ja terveydenhuollon valmiutta ja varautumista ohjaava ryhmä sekä ICT-asioiden alatyöryhmät.
- Alatyöryhmät ovat valmistelleet YTA-yhteistyötä ja YTA-sopimusta alkuvuodesta 2023 alkaen.
- YTA-johtoryhmä on käsitellyt valmistelun etenemistä kokouksissaan

Yhteistyöalueeneuvottelujen asialistalla mainitut teemat ja niiden huomiointi Sisä-Suomen YTA-valmistelussa

Asialistan teema		Sisä-Suomen teema(t), jossa kokonaisuus käsitellään
Järjestämistehtävä	➡	Terveydenhuollon työryhmä ja sosiaalihuollon työryhmä
Valmius ja varautuminen	➡	Sosiaali- ja terveydenhuollon valmius- ja varautumisryhmä, pelastustoimen työryhmä
ICT ja tiedonhallinta	➡	ICT-työryhmä
Tietojohtaminen ja vaikuttavuus/priorisointi	➡	Jokaisessa työryhmässä vaikuttavuus/priorisointi näkökulmaa
Talous ja investoinnit	➡	Jokaisessa työryhmässä talouden ja investointien näkökulma
Tukipalvelut	➡	Jokaisessa työryhmässä tarvittavien tukipalvelujen näkökulma
Sosiaali- ja terveydenhuollon porrasteisuus	➡	Terveydenhuollon työryhmä ja sosiaalihuollon työryhmä
TKKIO	➡	TKI-työryhmä

Terveysthuollon työryhmän kokoonpano

Pirkanmaa:

- Juha Kinnunen, sairaalapalveluiden palvelulinjajohtaja, pj (puheenjohtajuus kiertää vuosittain HVA:iden välillä)
- Sirpa Rainesalo, vastaava johtajaylilääkäri, varapj
- Suvi Liimatainen, hallintoylilääkäri
- Eija Tomás, johtajaylilääkäri
- Elina Mattila, hoitotyön johtaja
- Eeva Torppa-Saarinen, avopalveluiden palvelulinjajohtaja
- Tarja Marjamäki, perusterveydenhuollon johtajaylilääkäri
- Kaija Leino, vastaava hoitotyön johtaja
- Kati Kristiansson, tutkimus- ja

kehitysjohtaja

Etelä-Pohjanmaa:

- Tero Järvinen, hyvinvointialuejohtaja
- Kirsti Kähärä, lääketieteen professiojohtaja, johtajaylilääkäri
- Kaija-Riitta Suonsyrjä, hoitotieteen professiojohtaja, johtajaylihoitaja
- Tiina Perä, terveys- ja sairaanhoitopalveluiden toimialuejohtaja
- Carita Liljamo, terveys- ja sairaanhoitopalvelujen toimialueylihoitaja
- Petra Anttila, kehitysjohtaja
- Saku Leinonen, operatiivisten palvelujen palvelualuejohtaja

- Heli Hiekkänen, medisiinisten palvelujen palvelualuejohtaja

Kanta-Häme:

- Mirja Ottman-Salminen, erikoissairaanhoidon sairaalapalvelujen tulosaluejohtaja
- Kati Kortelainen, tulosalueylilääkäri
- Arja Tomminen, johtajaylilääkäri
- Hanna Aho, johtajaylihoitaja
- Tiina Merivuori, perusterveydenhuollon avopalveluiden tulosaluejohtaja
- Auli Anttila, tulosalueylihoitaja

Terveydenhuollon työryhmän tehtävät ja tavoite

- Ryhmän tehtävänä on seurata ja arvioida YTA-tasoisesti terveydenhuollon palvelutuotannon kehittymistä
- Ryhmä suunnittelee hyvinvointialueiden välistä terveydenhuollon työnjakoa, jonka YTA-johtoryhmä hyväksyy sopimusten ja lainsäädännön puitteissa.
- Huolehtii osaltaan terveydenhuollon koulutuksen yhteisistä suunnitelmista ja näkymistä
- Pyrkii löytämään keinoja, joiden avulla voidaan yhteisesti huolehtia terveydenhuollon resurssien riittävydestä koko YTA-alueelta
- Huolehtii hyvien käytänteiden levittämisestä ja juurruttamisesta alueen terveydenhuollossa

Terveydenhuollon työryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- Terveydenhuollon työryhmä on kokoontunut Pirkanmaan hyvinvointialueen kutsumana kolme kertaa vuonna 2023.
- Kokouksissa on mm käyty lävitse tulevan YTA-sopimuksen sisältöä, koulutus- ja tutkimusyhteistyön rakenteita ja tavoitteita, terveydenhuollon varautumis- ja valmiusasioita ja Sisä-Suomen sotevaken toimintaa, lasten- ja nuorten mielenterveystyön yhteistyötarpeita
- Kokouksessa on myös keskusteltu YTAn näkemyksistä käynnissä olevaan STM sairaala- ja päivystysselvitykseen ja kerrottu työskentelystä STM ohjauksessa
- Tulevalle vuodelle on sovittu tutustumiskäynneistä hyvinvointialueiden uusiin tiloihin sekä uudistuneisiin toimintamalleihin tutustumista

Sosiaalihuollon työryhmä

Pirkanmaa:

- Minna Kuusela, sosiaalipalvelujen johtaja, varapj.
- Maria Päivänen, toimialuejohtaja, sosiaalipalvelut,
- Sanna Rautalammi, toimialuejohtaja, lastensuojelun sijaishuolto
- Anni Vanhala, johtava sosiaalityöntekijä
- Tuulikki Parikka, toimialuejohtaja, vammaispalvelut
- Mari Ollinpoika, toimialuejohtaja, ikäihmisten palvelut
- Satu Ronkainen, suunnittelija, lastensuojelun sijaishuolto, siht.
- Taru Herranen, vastuualuejohtaja, sosiaalipalvelut

Etelä-Pohjanmaa:

- Tanja Penninkangas, sosiaalityön professiojohtaja, sosiaalijohtaja, pj.
- Tarja Palomäki, ikäihmisten palveluiden toimialuejohtaja
- Päivi Saukko, perhe- ja sosiaalipalveluiden toimialuejohtaja
- Satu Mäki-Fossi, perheiden palveluiden palvelualuejohtaja

Kanta-Häme:

- Marika Paasikoski-Junninen, toimialajohtaja, perhe-, sosiaali- ja vammaispalvelut
- Riikka Lammintausta-Mäkelä, tulosaluejohtaja, perhekeskuspalvelut
- Taija Ylätalo, tulosaluejohtaja, lastensuojelu
- Johanna Pulkkinen, tulosaluejohtaja, vammaispalvelut

Sosiaalihuollon työryhmän tehtävät

- Toteuttaa YTA-johtoryhmän antamia toimeksiantoja YTA-tasoisten sosiaalihuollon tehtävien ja palveluiden osalta
- Ohjata ja varmistaa YTA-sopimuksen mukainen hyvinvointialueiden välinen sosiaalihuollon palveluiden työnjako, yhteistyö ja yhteensovittaminen siltä osin kuin se on tarpeellista hyvinvointialueiden lakisääteisten tehtävien toteutumisen ja sosiaali- ja terveydenhuollon kustannusvaikuttavuuden turvaamiseksi
- YTA-sopimuksen mukaisten sosiaalihuollon palveluiden kustannusvaikuttavuuden, tuottavuuden, laadun, asiakas- ja potilasturvallisuuden, tarpeenmukaisuuden, yhdenvertaisen saatavuuden, kielellisten oikeuksien sekä palveluketjujen ja palvelukokonaisuuksien toimivuuden edistäminen
- Edistää ja varmistaa osaltaan sosiaalialan osaamiskeskusten toiminnan ja tavoitteiden yhteensovittamista koko YTA:a ja hyvinvointialueiden toimintaa tukevaksi kokonaisuudeksi
- Yhteistyön tekeminen muiden YTA-johtoryhmän alaisten työryhmien kanssa YTA-sopimuksen mukaisen toiminnan toteuttamiseksi

Sosiaalihuollon työryhmän tavoitteet

Vaativa lastensuojelu ja muut vaativat sosiaalihuollon lapsiperheiden palvelut

- Sisä-Suomen YTA:lla toimii moniammatillisia vaativien tilanteiden konsultaatio- ja osaamisryhmiä ammattilaisten ja perheiden tueksi. Vaativien tilanteiden yhteisasiakkuuksissa tavoitteena on palveluprosessien ja yhteistyön tiivistäminen sekä konsultaatio- ja koordinaatiomallien vakiinnuttaminen.
- Sisä-Suomen YTA:lle rakentuu lasten, nuorten ja perheiden vaativien palveluiden Osaamis- ja tukikeskus (OT). Sisä-Suomen OT-tukikeskus on yksi viidestä Suomen OT-keskuksista. Se varmistaa vaativinta erityisosaamista sekä monitieteisyyttä ja integraatiota edellyttävät palvelut ja tukiprosessit sekä tukee yhdenmukaisia toimintamalleja. Toiminta on verkostomaista ja hallinnonrajat ylittävää.

Vammaispalvelut

- Sisä-Suomen hyvinvointialueet vastaavat vammaispalveluista ensisijaisesti omalla alueellaan. Erityisen vaativissa, syvällistä tietoa ja osaamista vaativissa tilanteissa sovitaan yhteistyöstä.

Sosiaali- ja kriisipäivystys

- Sisä-Suomen YTA:lla on Etelä-Pohjanmaan, Kanta-Hämeen sekä Pirkanmaan sosiaali- ja kriisipäivystykset. YTA:lla tehdään tiivistä yhteistyötä sosiaali- ja kriisipäivystyksen osalta.
- Yhteisiin toimintamalleihin luodaan YTA-tasoiset johtamisrakenteet (mm. virka-apupyynnöistä sopiminen), kustannusten jako, kriisityön ja psykososiaalisen tuen organisointi kokonaisuudessaan sekä yhteensovittaminen muiden toimijoiden kanssa. Sosiaali- ja kriisipäivystyksen rooli on määritelty suuronnettomuustilanteissa ja laajamittaisissa evakointitilanteissa.

Ikäihmisten palvelut

- Sisä-Suomen YTA:lle rakentuu tarvittavat YTA-tasoiset rakenteet ikäihmisten palveluihin sujuvan yhteistyön mahdollistamiseksi.

Sosiaalihuollon työryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- YTA-sopimuksen valmistelua varten sosiaalihuollon työryhmä perusti seuraavat alatyöryhmät, joista kukin valmisteli osuutensa YTA-sopimusta varten:
 - Vaativa lastensuojelu ja muut vaativat sosiaalihuollon lapsiperheiden palvelut
 - mukaan lukien lasten, nuorten ja perheiden vaativien palveluiden osaamis- ja tukikeskus (OT)
 - Vammaispalvelut
 - Sosiaali- ja kriisipäivystys
- YTA-sopimuksen valmistelun jälkeen sosiaalihuollon työryhmä on järjestäytynyt uudelleen ja täydentänyt kokoonpanoaan hyvinvointialueittain mm. työikäisten ja ikäihmisten palveluiden edustajilla
- Edellä mainittujen alatyöryhmien lisäksi on perustettu työikäisten ja ikäihmisten palveluiden alatyöryhmät
- Sosiaalihuollon työryhmä on käsitellyt kokouksessaan mm.
 - YTA-sopimuksen sisältöjä,
 - sosiaalialan ammattilaisten urapolkumallia,
 - ammatillisen osaamisen kehittämistä,
 - sosiaalialan osaajien rekrytointia sekä
 - Valviran ohjeistusta sijaispätevien sosiaalityöntekijöiden käytöstä.
- Seuraavat kokoontumiset on sovittu pidettävän 19.12.2023, 20.2.2024 ja 16.4.2024.

Pelastustoimen työryhmä

- Mika Kontio, pelastusjohtaja, Pirkanmaan hyvinvointialue
- Harri Setälä, pelastusjohtaja, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue
- Petri Talikka, pelastustoimen toimialajohtaja, Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Tehtävä ja tavoite:

- Varmistaa YTA-alueen laajuisen tila- ja johtokeskuksen toiminnan käynnistyminen maaliskuuhun 2024 mennessä.
- Pelastustoimen yhteistoimintasopimusten päivittäminen

Pelastustoimen työryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- Pelastuslaitosten väliset aiemmat operatiiviset sopimukset ovat voimassa toistaiseksi ja maakuntarajat ylittävä operatiivinen yhteistyö on jatkunut sujuvana. Sopimukset päivitetään vuoden 2024 keväällä pelastuslain (voimaan 1.1.2024) mukaiseksi. Sopimuksessa pelastustoimen YTA-tehtävät huomioidaan tarkemmin (pelastustoiminnan johtaminen, tilannekuva) sekä sovitaan mm. kustannustenjaosta.
- Seuraava pelastusjohtajien kokous sopimukseen liittyen 20.12.2023.

TKI-asioiden työryhmä

Pirkanmaa

- Kati Kristiansson, tutkimus- ja kehitysjohtaja, pj
- Tarja Laitinen, tutkimusjohtaja
- Katja Luojus, TKIO-johtaja
- Matti Eskola, toimitusjohtaja
- Eeva Halme, kehittämispäällikkö
- Minna Kuusela, vastaava sosiaalihuollon johtaja

Etelä-Pohjanmaa:

- Kaija-Riitta Suonsyrjä, hoitotieteen professiojohtaja, johtajaylihoitaja
- Petra Anttila, kehitysjohtaja
- Tanja Penninkangas, sosiaalityön professiojohtaja, sosiaalijohtaja

Kanta-Häme:

- Toni Suihko, tietohallintojohtaja
- Hanna Narsakka, kehittämispäällikkö
- Teija Suorsa-Salonen, kehittämisjohtaja

Pikassos:

- Tuula Tuominen, toimitusjohtaja

SONet Botnia:

- Arto rautajoki, palveluyksikönjohtaja

TKI-asioiden työryhmän tehtävät ja tavoite

- Työryhmän tehtävänä on seurata ja ohjata YTA-yhteistyösopimuksessa sovitun TKI-yhteistyön toteutumista.
- Työn tavoitteena on osaltaan varmistaa sujuva YTA-yhteistyö ja tiedonkulku TKI-asioissa.

TKI-asioiden työryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- Työryhmä on luonnostellut sopimukseen TKKI-toiminnan toteuttamiseen ja yliopistollista sairaalaa ylläpitävän hyvinvointialueen koordinaatio-, ohjaus ja neuvontatehtäviin liittyviä asioita: TKKI-toiminta muuttuvassa toimintaympäristössä, TKKI:n osa-alueet ja toteuttamisrakenteet, Tutkimusyhteistyö, Koulutuksen kehittäminen ja koulutusyhteistyö, Kehittäminen, Innovaatiotoiminta sekä Sosiaalialan osaamiskeskukset.
- Yhteistyösopimusta valmisteltaessa hyvinvointialueiden on kuultava sote-alan koulutusta antavia korkeakouluja sovittaessa TKI-toiminnasta. Kuulemistilaisuuksia on syksyn aikana järjestetty kaksi kappaletta.
- Tays kehitysyhtiö Oy:n purkamispäätöksen myötä on järjestetty keskustelut tehtävien hoitamisesta jatkossa YTA-yhteistyönä.
- YTA-sopimuksen tekstiä ollaan päivittämässä vastaamaan keskusteluissa ja YTA-johtoryhmässä sovittuja asioita.
- Vuonna 2024 YTAn TKKI-toiminnan perustaksi laaditaan YTAn hyvinvointialueiden strateginen TKKI-yhteistyöohjelma, jossa kuvataan tarkemmin valtuustokausittain päivitettävät yhteistyön painopisteet, tavoitteet ja tehtävät. Yhteistyöohjelman toimeenpanosta vastaavat TKKI-toimijat ovat Kanta-Hämeen, Pirkanmaan ja Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialueet ja niiden tutkimuspalvelut ja kehittämissyksiköt sekä sosiaalialan osaamiskeskukset. Lisäksi yhteistyötä tehdään Tampereen yliopiston, alueiden AMK:iden ja oppilaitosten kanssa, sekä alueen kuntien, elinkeinoelämän, järjestöjen ja muiden toimijoiden kanssa.

Sosiaali- ja terveydenhuollon valmius- ja varautumisryhmä

Pirkanmaa:

- Juhani Sand, konsernijohtaja, *pj*
- Mika Kontio, pelastusjohtaja, *varapj*
- Sirpa Rainesalo, johtajaylilääkäri, esh osaaminen
- Sini Hyvönen, valmiuspäällikkö sotevake
- Taru Herranen, vastuualuejohtaja, sosiaali- ja kriisipäivystys
- Teemu-Taavetti Toivonen, pelastuspäällikkö
- Tanja Penninkangas, sosiaalijohtaja, sosiaalityön professiojohtaja
- Kirsti Kähärä, johtajaylilääkäri, lääketieteen prosessijohtaja
- Harri Iskala, turvallisuuspäällikkö
- Harri Setälä, pelastusjohtaja
- Markku Grönroos, ensihoidon osastonylilääkäri
- Tero Haapala, tulosaluejohtaja, onnettomuuksien ehkäisy ja varautuminen
- Petri Talikka, pelastustoimen toimialajohtaja
- Hanna Lundström, hygienikkoeläinlääkäri
- Marjo Mutanen, tulosaluejohtaja, päivystykselliset sosiaalipalvelut

Etelä-Pohjanmaa:

Kanta-Häme:

- Arja Tomminen, johtajaylilääkäri

Sosiaali- ja terveydenhuollon valmius- ja varautumisryhmän tehtävät ja tavoitteet

- Ryhmän tehtävänä on ohjata yhteistyöalueen valmiussuunnittelua ja varautumista koskevia käytäntöjä yhtenäisten valtakunnallisten periaatteiden mukaiseksi sekä toimia Sisä-Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskuksen toimintaa ohjaavana ryhmänä.
- Ryhmä toimii kiinteässä yhteistyössä sosiaali- ja terveydenhuollon alueellista valmiutta ja varautumista ohjaavien ja yhteen sovittavien hyvinvointialuetasojen yhteistyöryhmien kanssa.
- Sosiaali- ja terveydenhuollon valmiutta ja varautumista yhteensovitetään YTA:n pelastustoimen valmiuden ja varautumisen kanssa esimerkiksi laajojen evakuointien ja väestönsuojelutehtävien suunnittelun osalta.
- Toimintakäytäntöjä arvioidaan ja täydennetään jatkossa.
- Lisäksi ohjausryhmä huolehtii osaltaan yhteistyöstä keskeisten yhteistyöviranomaisten, kuten puolustusvoimien ja valtion aluehallinnon kanssa sekä jakaa valmiussuunnittelun hyviä käytäntöjä yhteistyöalueella.
- Pirkanmaan hyvinvointialue koordinoi YTA:n sosiaali- ja terveydenhuollon resursseja, niiden ohjaamista ja tilanteen johtamista yhden hyvinvointialueen voimavarat ylittävissä häiriö- ja poikkeusoloissa tai STM:n määräyksestä. Varautumisen ohjausryhmässä valmistellaan YTA-johtoryhmän ohjauksessa mekanismi siihen, miten tällaisissa tilanteissa käytännössä toimitaan.

Sosiaali- ja terveydenhuollon valmius- ja varautumisryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- YTA valmiuden ja varautumisen ohjausryhmä on kokoontunut kaksi kertaa vuonna 2023, kolmas kokous on tulossa joulukuussa
- Ohjausryhmässä on valmisteltu YTA sopimus valmiuden ja varautumisen osalta
- Sovittu ja käynnistetty YTA tasoinen terveydenhuollon valmiussuunnitelmien ohjaus ja valmistelu
- Sovittu YTA tasoista käytänteistä Valsu-portaaliin liittyen
- Suunniteltu korkean varautumisen viestintä- ja tilannekuvajärjestelmät YTA tasoisesti
- Yhtenäistetty valmiustasoja ja niiden menettelyjä
- Muodostettu yhteistyöparit ja sovittu häiriötilanteiden ilmoittamiskäytännöt YTAlla
- Vuonna 2024 tavoitteena saada sovittua toimintakäytänteet niihin häiriö- ja poikkeustilanteisiin, joissa yhden hyvinvointialueen voimavarat ylittyvät
- Vuonna 2024 jatketaan tilannekuvan keräämisen automatisointia YTA tasolla

ICT-työryhmä

Pirkanmaa:

- Pasi Lehmus, tietohallintojohtaja, *pj*
- Emil Ackerman, tietajohtaja

Etelä-Pohjanmaa:

- Ari Pätsi, tietohallintojohtaja
- Tuula Ristimäki, kehityspalvelupäällikkö

Kanta-Häme:

- Toni Suihko, tietohallintojohtaja
- Katja Antikainen, tieto- ja vaikuttavuusjohtaja

ICT-työryhmän tehtävät ja tavoitteet

- Alatyöryhmä pyrkii tiivistämään yhteistyötä sekä asukkaille että ammattilaisille tarjottavien palvelujen osalta. Yhteistyötä rajoittaa pääjärjestelmien erilaisuus – Etelä-Pohjanmaalla ja Kanta-Hämeellä on keskenään samankaltaiset ympäristöt, mutta Pirkanmaalla on käytössä eri järjestelmät.
- Tällä hetkellä kukin hyvinvointialue keskittyy tietojärjestelmien yhtenäistämiseen oman hyvinvointialueensa sisällä. Kilpailutukset ovat meneillään, ja käyttöönotot ajoittuvat vuosille 2024-2026. Syvempi yhteistyö hyvinvointialueiden kesken on mahdollista vasta näiden sisäisten käyttöönottojen jälkeen.
- Työryhmä pyrkii jakamaan tietoa ja parhaita käytäntöjä hyvinvointialueiden kesken.
 - Tästä esimerkkinä työryhmä on järjestänyt tänä vuonna Terveyskylän palveluihin liittyviä koulutustilaisuuksia Sisä-Suomen YTA-alueelle. Työryhmä jakaa tietoa keskeisten inhouse-yhtiöiden (Istekki ja 2M-IT) kilpailutuksista.

ICT-työryhmä ja YTA-sopimuksen valmistelu

- Valmistelua on tehty yhtä aikaa muun YTA-sopimus kokonaisuuden kanssa. ICT-työryhmän osio oli valmiina syksyllä 2023. Muiden osioiden, kuten TKKI, valmistelu jatkuu vielä loppuvuoden.
- Tällä hetkellä kukin alue on keskittynyt sisäisen toimintaympäristönsä harmonisointiin tietojärjestelmä konsolidaatioiden ja yhdenmukaistamisen osalta.
- Pirkanmaan ja Kanta-Hämeen asiakastietojärjestelmäkilpailutukset ovat valmistuneet. Kilpailutukset tehtiin erillisesti mutta molemmille alueille valittiin Mediconsult Oy:n Saga Sosiaalihuolto.
- Kanta-Hämeessä ja Etelä-Pohjanmaalla haetaan yhteistyökohteita tietoallas ja tietovarastoteknologian osalta. Molemmilla alueille on käytössä yhdenmukainen teknologinen ympäristö.
- Inhouse-yhtiöiden kilpailutusten kautta pyritään tiivistämään yhteistyötä hyvinvointialueiden kesken niin YTA-tasoisesti kuin laajemminkin.
 - Seuraavaksi Pirha alkaa valmistella suun terveydenhuollon kilpailutusta. Lähtökohtaisesti Istekki toimii hankintayksikkönä, ja tarjoaa osallistumismahdollisuutta myös muille Sisä-Suomen YTA:n hyvinvointialueille.

Alueen dia/diat

6. Johtopäätökset ja jatkotoimet

Tarkennus osion aiheesta



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

6.1. Yhteinen näkemys alueen tilanteesta

- Tämä osio täytetään neuvotteluissa

6.2 Sovitaan ministeriöiden tuesta alueille

Fasilitointi, seuranta, tietopohja

Asetusvalmistelu (ml. aikataulut)

VN päätös sopimuksista ja niiden sisällöstä

Säädösvalmistelu (valmiuslaki, sote-järjestämislaki, SH laki, TH laki): päätöksenteko, suunnittelu, resurssit...

- Millaisia tarpeita neuvottelussa heräsi?

6.3 Sovitaan aikataulu valmistelulle

- Vko. 50 YTA-neuvottelut
- Tammi-huhtikuu
 - Tuki valmistelijoille ja valmistelutilanteen tsekkaus
- STM:n kuuleminen sopimuksista, luonnoksen oltava 30.4. mennessä ministeriössä.
 - Huhtikuu, prosessi sovittava
- Muut lakisääteiset ja tarpeelliset kuulemiset
- Yhteistyö, joka vaatii lainsäädännön muutoksia – yhteinen arviointi YTA:n ja VN välillä
 - Touko-elokuu?
- Sopimusten hyväksyntä aluevaltuustoissa 2024 loppuun mennessä

**7. Tilaisuuden
päättös**

KIITOS!



**VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET**

TIEDOSTA ARVIOINTIIN

tavoitteena paremmat palvelut

Sosiaali- ja terveyden- huollon järjestäminen yhteistyöalueilla

Asiantuntija-arvio, syksy 2023

Katja Croell
Tiina Hetemaa
Nina Knappe
Jaana Leipälä
Tuulikki Louet-Lehtoniemi
Hannele Ridanpää
Tuuli Suomela
Taru Syrjänen
Vesa Syrjä



PÄÄTÖSTEN TUEKSI 45/2023

© Kirjoittaja(t) ja Terveyden ja hyvinvoinnin laitos | Helsinki 2023

ISBN 978-952-408-203-7 (verkko), ISSN 1799-3946 (verkko), <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-408-203-7>

Sisällys

Lukijalle	3
Valtakunnallinen yhteenveto	4
Nationell sammanfattning	6
1 Etelä-Suomen yhteistyöalue	9
1.1 Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen	9
1.2 Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus	9
1.3 Tiedonhallinta ja digitalisaatio	11
1.4 Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta	13
2 Itä-Suomen yhteistyöalue	15
2.1 Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen	15
2.2 Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus	15
2.3 Tiedonhallinta ja digitalisaatio	17
2.4 Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta	19
3 Sisä-Suomen yhteistyöalue	21
3.1 Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen	21
3.2 Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus	21
3.3 Tiedonhallinta ja digitalisaatio	23
3.4 Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta	25
4 Länsi-Suomen yhteistyöalue	27
4.1 Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen	27
4.2 Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus	27
4.3 Tiedonhallinta ja digitalisaatio	29
4.4 Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta	31
5 Pohjois-Suomen yhteistyöalue	33
5.1 Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen	33
5.2 Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus	33
5.3 Tiedonhallinta ja digitalisaatio	35
5.4 Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta	37
6 Menetelmät ja laatuseloste	39
Lähteet ja arvioinnissa käytetty tausta-aineisto	40

Lukijalle

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) arvioi vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämistä valtakunnallisesti, yhteistyöalueittain ja hyvinvointialueittain. THL:n arviointitehtävä perustuu lakiin sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisestä (612/2021, 30 §). Arvioitaviin alueisiin kuuluu 21 hyvinvointialuetta, Helsingin kaupunki ja HUS-yhtymä sekä näistä koostuvat viisi yhteistyöaluetta. THL:n asiantuntija-arvioita hyödynnetään vuosittain sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön johdolla käytävissä hyvinvointi- ja yhteistyöaluneuvotteluissa.

THL on laatinut yhteistyöaluekohtaiset asiantuntija-arviot ensimmäistä kertaa. Yhteistyöalueiden asiantuntija-arviot kokoavat tilannekuvaa yhteistyöalueiden järjestäytymisestä ja näiden sisäisestä yhteistyöstä sote-uudistuksen lainsäädännön määrittelemissä ja sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön tarkentamissa teemoissa. THL:n syksyn 2023 yhteistyöalueiden asiantuntija-arvioissa tarkastellaan hyvinvointialueiden yhteistyösopimusvalmistelun etenemistä sekä yhteistyöaluetasoisien yhteistyön kehittymistä valmiutta, varautumista ja kyberturvallisuutta koskevissa toimissa. Yhteistyöaluetasoisien yhteistyön kehittymistä tarkastellaan myös tiedonhallintaa ja digitalisaatiota sekä tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa koskevissa teemoissa.

Sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämislain mukaiset hyvinvointialueiden yhteistyösopimusvalmistelut ovat vielä alkuvaiheessa, joten THL:n yhteistyöalueittaiset asiantuntija-arviot kuvaavat ensisijaisesti sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyöalueiden yhteistyön nykytilaa ja sopimusvalmistelun etenemisen vaihetta.

Helsingissä 30.11.2023

Nina Knappe

Arviointijohtaja

Valtakunnallinen yhteenveto

Sopimusvalmistelu käynnistynyt kaikilla yhteistyöalueilla

Sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämislain mukainen hyvinvointialueiden yhteistyösopimusvalmistelu on käynnistynyt kaikilla yhteistyöalueilla. Valtaosa hyvinvointialueiden työnjakoa, yhteistyötä ja yhteensovittamista linjaavista yhteistyösopimuksista on tavoitteena viedä päätöksentekoprosessiin vuoden 2024 aikana. Länsi-, Sisä- ja Itä-Suomen yhteistyöalueilla tavoitteena on saada niistä päätökset vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla ja Etelä-Suomen yhteistyöalueella syksyllä 2024. Pohjois-Suomen yhteistyöalueella on voimassa hyvinvointialueiden joulukuussa 2022 hyväksymä yhteistyösopimus vuosille 2023–2025.

Kaksikielisten hyvinvointialueiden ruotsinkielisiä sosiaali- ja terveydenhuoltopalveluja koskeva yhteistyösopimus on hyväksytty kaikilla hyvinvointialueilla ja HUS-yhtymässä. Lisäksi Uudenmaan erilliskäyttöön kuuluvat neljä hyvinvointialuetta, Helsingin kaupunki sekä HUS-yhtymä ovat hyväksyneet HUS-järjestämissopimuksen, jossa osapuolet sopivat keskinäisestä työnjaosta, yhteistyöstä ja toiminnan yhteensovittamisesta terveydenhuollon palvelujen järjestämiseksi. Uudenmaan alueen sisäinen sopimusvalmistelu on heijastunut myös koko Etelä-Suomen yhteistyöalueen sopimusvalmistelun etenemiseen.

Yhteistyöalueille perustetut valmiuskeskukset vahvistavat kansallista varautumista

Yhteistyöalueille perustetut viisi valmiuskeskusta aloittivat toimintansa vuoden 2023 alussa. Valmiuskeskukset vahvistavat kansallista varautumista ja parantavat yhteiskunnan valmiutta vastata erilaisiin häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin. Valmiuskeskusten keskeisenä tehtävä on sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmän tilannekuvan luominen, ylläpitäminen ja jakaminen. Osana tätä tehtäväkokonaisuutta valmiuskeskukset tuottavat terveydenhuollon tilannekuvaa THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Kahdella yhteistyöalueella tilannekuvaa kootaan lisäksi alueelliselle tietoaalustalle.

Valmiuden ja varautumisen alueellinen yhteistyö on toistaiseksi edennyt verkkaisesti, yhteistyöalueiden valmistelu on vasta käynnistynyt. Organisoituminen etenee kuitenkin kaikilla alueilla strategisen tason ohjauksessa. Yhteistyöalueiden valmiussuunnitelmien odotetaan valmistuvan vuoden 2024 loppuun mennessä.

Henkilöstöpula haastaa sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen järjestämistä jo normaalioloissa. Tämän vuoksi on tärkeää tarkastella henkilöstön riittävyyttä normaaliolojen häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa myös yksittäisenä riskinä.

Yhteistyöalueen kyberturvallisuuden hallinnan kypsyystasossa on vielä kehitettävää. Kyberturvallisuuden yhteistyöalueen kehittäminen haastavat sekä resurssien niukkuus että tietojärjestelmien suuri määrä.

Tietojärjestelmiä yhtenäistetään alueiden sisällä – hankintoja tehdään myös yhteistyöaluerajoja ylittäen

Yhteistyöalueilla toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa ja digikyvyydessä on sisäistä vaihtelua. Tiedolla johtamiseen kaivataan kansallisen tason koordinaatiota.

Valtakunnallisena pitkän aikavälin tavoitteena on, että merkittävät tietojärjestelmäratkaisut toteutetaan yhteistyöaluetasoisesti. Hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat olleet kuitenkin ajoituksen ja sisällön suhteen erilaisia, mikä on ollut hidaste ja jopa este yhteistyöalueiden yhteisille hankinnoille. Lisäksi hyvinvointialueet ovat tehneet ICT-investointisuunnitelmat tiukentuvassa taloustilanteessa eikä yhteisiin yhteistyöaluetason hankintoihin ole käytännössä ollut mahdollisuutta. Hankintakumppaneita on saatu samassa tilanteessa olevista alueista, ja hankinnoissa on hyödynnetty in-house-yhtiöitä. Siirtyminen hajanaisten tietojärjestelmien käytöstä kohti yhtenäisiä ratkaisuja onkin edennyt toistaiseksi pääosin hyvinvointialueiden sisällä sekä yhteistyöaluerajoja ylittävästi.

Osassa yhteistyöalueita hyvinvointialueiden toisistaan poikkeavat tietojärjestelmäratkaisut ovat hitaaneet myös yhteisen tietoallasratkaisun kehittämistä ja käyttöönottoa. Osa hyvinvointialueista on tehnyt tietoallasratkaisuja yli yhteistyöaluerajojen in-house-yhtiöitä käyttäen. Esimerkiksi Pirkanmaan ja Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueet käyttävät in-house-yhtiön (Istekki Oy) tietoallasratkaisua yhdessä Pohjois-Savon hyvinvointialueen kanssa.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKKI) nojautuu aikaisempaan erityisvastuualueyhteistyöhön

Hyvinvointialueiden strateginen yhteistyö TKKI-toiminnassa on vasta jäsentymässä osana yhteistyösopimuksen valmistelua. Pääpaino on toistaiseksi ollut hyvinvointialueiden sisäisten TKKI-toimintojen organisoinnissa.

Yhteistyöaluetasoisia toimintaa koordinoivat rakenteet ja toimintamallit ovat vahvimmat yliopistotasoisessa tutkimuksessa ja koulutuksessa aikaisemman erityisvastuualueiden yhteistyön ansiosta. Yliopistollista sairaalaa ylläpitävät hyvinvointialueet tarjoavat alueen tutkijoille tukipalveluja, mutta kokonaisuutena TKKI-infrastruktuurin yhteiskäyttö on potentiaaliin nähden vähäistä. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan kannalta olisi toivottavaa, että yhteistyöalueella erikoissairaanhoidon painottuneen lääketieteellisen tutkimuksen lisäksi päästäisiin panostamaan mm. sote-integraation, perustason palveluiden ja vaikuttavuuden kysymyksiin.

Alueella toimivien sosiaalialan osaamiskeskusten toiminta-alueet poikkeavat yhteistyöaluejaosta, eikä niitä ole asemoitu osaksi yhteistyöaluetason TKKI-kokonaisuuksia. Järjestely voi haastaa sosiaalialan strategista tutkimus- ja kehittämistoimintaa yhteistyöalueen kontekstissa. Osassa yhteistyöalueita toimii erillisiä tutkimusta tukevia rakenteita.

Hyvinvointialueiden sisäisten TKKI-toimintojen organisoituminen ja ekosysteemien muodostaminen ovat eri vaiheissa. Erityisesti innovaatioekosysteemit ja yritys yhteistyö kaipaavat kehittämistä.

Perustason palvelutuotantoa tukevat yhteistyöaluetason TKKI-rakenteet ja yhteistyömallit eivät vielä ole muotoutuneet. Tavoitteena on kuitenkin merkittävästi vahvistaa perusterveydenhuollon ja sosiaalipalvelujen tutkimusta.

Kehittämistoimintaa tukevat rakenteet vaihtelevat yhteistyöalueittain. Olemassa olevat yhteistyömallit perustuvat pääasiassa hankeyhteistyöhön.

Nationell sammanfattning

Avtalsberedningen har inletts inom alla samarbetsområden

Beredningen av välfärdsområdenas samarbetsavtal i enlighet med lagen om ordnande av social- och hälsovård har inletts i samtliga samarbetsområden. Målet är att merparten av de samarbetsavtal som drar upp riktlinjerna för välfärdsområdenas arbetsfördelning, samarbete och samordning ska ingå i beslutsprocessen under 2024. I Västra, Inre och Östra Finlands samarbetsområden är målet att fatta beslut om dem under första halvan av 2024 och i Södra Finlands samarbetsområde under hösten 2024. Norra Finlands samarbetsområde har ett gällande samarbetsavtal för 2023–2025 som välfärdsområdena godkände i december 2022.

Samarbetsavtalet mellan tvåspråkiga välfärdsområden om svenskspråkiga social- och hälsovårdstjänster har godkänts av alla välfärdsområden och HUS-sammanslutningen. Dessutom har de fyra välfärdsområden som ingår i särlösningen för Nyland, Helsingfors stad och HUS-sammanslutningen godkänt organisationsavtalet för HUS, där parterna kommer överens om den inbördes arbetsfördelningen, samarbetet och samordningen av verksamheten för att ordna hälso- och sjukvårdstjänster. Den interna avtalsberedningen i Nyland har också återspeglats i hur avtalsberedningen för hela Södra Finlands samarbetsområde har framskridit.

Beredskapscentralerna som inrättats i samarbetsområdena stärker den nationella beredskapen

De fem beredskapscentraler som inrättats i samarbetsområdena inledde sin verksamhet i början av 2023. Beredskapscentralerna stärker den nationella beredskapen och förbättrar samhällets beredskap att svara på olika störningssituationer och undantagsförhållanden. Beredskapscentralernas centrala uppgift är att skapa, upprätthålla och dela en lägesbild av social- och hälsovårdens servicesystem. Som en del av denna uppgiftshelhet producerar beredskapscentralerna en lägesbild av hälso- och sjukvården i THL:s tjänst för lägesbilden av beredskapen. I två samarbetsområden sammanställs lägesbilden dessutom på en regional informationsplattform.

Det regionala samarbetet inom beredskap och förberedelser har tills vidare framskridit långsamt, beredningen på samarbetsområdesnivå är bara i startgroparna. Organiseringen framskrider dock i alla områden inom styrningen på strategisk nivå. Samarbetsområdenas beredskapsplaner väntas bli klara före utgången av 2024.

Personalbristen utmanar ordnandet av social- och hälsovårdstjänster redan under normala förhållanden. Därför är det viktigt att också behandla personalens tillräcklighet i störningssituationer under normala förhållanden och under undantagsförhållanden som en enskild risk.

Mognadsnivån när det gäller hanteringen av cybersäkerheten behöver ännu utvecklas på samarbetsområdesnivå. Utvecklingen av cybersäkerheten på samarbetsområdesnivå utmanas av både knappa resurser och det stora antalet informationssystem.

Informationssystemen förenhetligas inom områdena – upphandlingar görs också över samarbetsområdesgränserna

Inom samarbetsområdena håller informationshanteringen i verksamhetsmiljöerna fortfarande på att organiseras och den digitala förmågan varierar internt. Det behövs samordning på nationell nivå för den kunskapsbaserade ledningen.

Det riksomfattande långsiktiga målet är att viktiga informationssystemlösningar ska genomföras på samarbetsområdesnivå. Vårdsområdenas behov av att förnya informationssystemen har dock varit olika i fråga om tidpunkt och innehåll, vilket har inneburit en fördröjning och till och med utgjort ett hinder för gemensamma upphandlingar i samarbetsområdena. Dessutom har vårdsområdena gjort upp investeringsplaner för IKT i ett allt stramare ekonomiskt läge och det har i praktiken inte varit möjligt att göra gemensamma upphandlingar på samarbetsområdesnivå. Upphandlingspartner har erhållits från områden i samma situation och in house-bolag har utnyttjats i upphandlingarna. Övergången från splittrade informationssystem till enhetliga lösningar har tills vidare i huvudsak framskridit inom vårdsområdena och över samarbetsområdesgränserna.

I en del samarbetsområden har utvecklingen och ibruktagandet av en gemensam datasjölösning också fördröjts för att vårdsområdenas informationssystem skiljer sig från varandra. En del vårdsområden har datasjölösningar som går över samarbetsområdenas gränser genom att använda sig av in house-bolag. Till exempel Birkalands och Norra Österbottens vårdsområden använder en datasjölösning som tillhandahålls av ett in house-bolag (Istekki Oy) tillsammans med Norra Savolax vårdsområde.

Forsknings-, utbildnings-, utvecklings- och innovationsverksamheten (FUUI) stöder sig på tidigare samarbete mellan specialupptagningsområdena

Vårdsområdenas strategiska samarbete inom FUUI-verksamheten håller först nu på att struktureras som en del av beredningen av samarbetsavtalet. Tyngdpunkten har hittills legat på organiseringen av vårdsområdenas interna FUUI-verksamhet.

Strukturerna och verksamhetsmodellerna som koordinerar verksamheten på samarbetsområdesnivå är starkast inom forskningen och utbildningen på universitetsnivå tack vare det tidigare samarbetet mellan specialupptagningsområdena. De vårdsområden som upprätthåller ett universitetssjukhus erbjuder stödtjänster åt forskare i området, men som helhet är sam användningen av FUUI-infrastrukturen liten i förhållande till potentialen. Med tanke på forsknings- och utvecklingsverksamheten vore det önskvärt att man utöver den medicinska forskning som fokuserar på den specialiserade sjukvården i samarbetsområdet även kunde satsa på frågor som bland annat gäller integrationen av social- och hälsovården, servicen på basnivå och effektivitet.

Verksamhetsområdena för kompetenscentren inom det sociala området avviker från indelningen i samarbetsområden, och de har inte placerats som en del av FUUI-helheterna på samarbetsområdesnivå. Arrangemanget kan vara en utmaning för den strategiska forsknings- och utvecklingsverksamheten inom det sociala området i samarbetsområdets kontext. I en del samarbetsområden finns det separata strukturer som stöder forskningen.

Organiseringen av vårdsområdenas interna FUUI-verksamheter och bildandet av ekosystem befinner sig i olika skeden. Särskilt innovationsekosystemen och företagsarbetet behöver utvecklas.

FUUI-strukturer och samarbetsmodeller på samarbetsområdesnivå som stöder serviceproduktionen på basnivå har ännu inte utformats. Målet är dock att avsevärt stärka forskningen inom primärvården och socialservicen.

Strukturerna som stöder utvecklingsverksamheten varierar i de olika samarbetsområdena. De befintliga samarbetsmodellerna grundar sig i huvudsak på projektsamarbete.

Etelä-Suomen yhteistyöalue

Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen

Yhteistyöalueen sopimuksesta päätetään syksyllä 2024

Etelä-Suomen yhteistyöalue on maan suurin väestöltään ja aluemäärältään. Siihen kuuluvat Helsingin kaupunki, Itä-Uudenmaan hyvinvointialue, Keski-Uudenmaan hyvinvointialue, Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue, Vantaan ja Keravan hyvinvointialue sekä yliopistollista sairaalaa ylläpitävä HUS-yhtymä. Lisäksi yhteistyöalueeseen kuuluvat Etelä-Karjalan, Kymenlaakson ja Päijät-Hämeen hyvinvointialueet.

Yhteistyöalueen yhteistyösopimuksen valmistelu käynnistyi elokuussa 2023 alueellisella valmisteluseminaarilla. Sopimuksen valmistelusta vastaa ohjausryhmä, jonka työ on käynnistymässä lokakuun 2023 lopussa. Ohjausryhmän rinnalle perustettavien työryhmien tehtävänä on laatia sopimusosiokohtaisia tekstuonnoksia. Tavoitteena on, että sopimusosapuolet päättävät yhteistyösopimuksesta syksyllä 2024.

Valmistelu oli käytännössä mahdollista vasta, kun hyvinvointialueiden toiminta ja erityisesti Uudenmaan alueiden keskinäinen yhteistyö vakiintuivat. Uudenmaan tasoista yhteistyötä on rakennettu ja sitä tarvittiin myös HUS-yhtymän perussopimuksen ja HUS-järjestämissopimuksen valmistelussa.

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

HUSin alueelliset valmiuden ja varautumisen rakenteet ovat vauhdittaneet yhteistyöaluetasoisien toiminnan käynnistymistä. Valmiuden ja varautumisen strateginen ohjaus on tiivistä, ja valmiuskeskus toimittaa tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Tilannekuvatiedot kokoavaa järjestelmää otetaan alueella käyttöön. Valmiussuunnitelman laadinta on käynnistynyt, ja sen odotetaan valmistuvan vuoden 2024 loppuun mennessä. Kyberturvallisuuden kehittämistä haastaa asiakas- ja potilastietojärjestelmien suuri määrä. Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstön riittävyys häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa tulee huomioida yksittäisenä riskinä.

Henkilöstöpula haasteena jo normaaliolojen toiminnassa

Etelä-Suomen yhteistyöalueen riskiarvio perustuu valmiuslain osoittamien uhkakuvien lisäksi kansallisessa ja alueellisissa riskiarvioissa tunnistettuihin uhkiiin.

Henkilöstövajeet ovat rajoittaneet yhteistyöalueen normaaliolojen palvelutuotantoa. Valmiuden ja varautumisen kannalta on arvioitava, onko häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä riittävästi henkilöstöä.

Sosiaalipalvelujen liittäminen valmius- ja varautumistoimintaan käynnistymässä

Yhteistyöalueen valmius- ja tilannekeskuksen toiminta käynnistyi 1.1.2023 HUS-yhtymän tilannekeskukseen integroituna. Valmius- ja tilannekeskus koordinoi yhdeksän organisaation välistä yhteistyötä. Se toimittaa tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun viikoittain. Valmiuskeskus kehittää tilannekuvaa ja analyysitoimintoa, integroi sosiaalipalvelut valmius- ja varautumistoimintaan ja tarjoaa asiantuntijatukea HUS-yhtymälle ja hyvinvointialueille.

Valmiussuunnittelu käynnistynyt

Varautumisen ja valmiuden neuvottelukunta koordinoi strategisen tason yhteistyötä ja ohjaa valmiuskeskuksen toimintaa. Neuvottelukunnan lisäksi alueella toimii useita valmiuden ja varautumisen työryhmiä. Alueellinen yhteistyö lisääntyi Covid-19-pandemian aikana, ja pysyväksi rakenteeksi jäi esimerkiksi operatiivista toimintaa seuraava valmiuden koordinaatioryhmä.

Yhteistyöalueen valmiussuunnitelman laadinta on käynnistynyt. Sen odotetaan valmistuvan vuoden 2024 loppuun mennessä. Valmiussuunnitelma laaditaan kansalliseen VALSU-portaaliin.

Yhteistä palvelujärjestelmän ja varautumisen tilannekuvajärjestelmää otetaan käyttöön

Palvelujärjestelmän ja varautumisen tilannekuvajärjestelmän (PAVAT) käyttöönotto on käynnissä. Tavoitteena on saada järjestelmään erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon tilannekuvatiedot 1.12.2023. Jatkossa tietopohjaa täydennetään sosiaalipalvelujen ja materiaalivalmiuden tiedoilla. PAVAT-tilannekuva on tarkoitus saada myös hyvinvointialueiden käyttöön vuoden 2024 alusta. Järjestelmän avulla tilannekuvatiedot siirtyvät THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Jatkossa PAVATiin liittymisen mahdollisuutta tarjotaan kaikille yhteistyöalueille.

Yhdeksän organisaation yhteisen kyberturvallisuuden tilannekuvan koostaminen haastavaa

Kyberturvallisuuden edistäminen perustuu jo kohtalaisen hyvin suunnitelmiin ja selviin vastuisiin ja tehtäviin. Häiriötilanteista ilmoitetaan Kyberturvallisuuskeskukselle (Traficom). Kehittämisen tarpeita on edelleen osaamisen riittävydessä, viranomaisten yhteistoiminnassa, yhteistyöalueen yhdeksän organisaation tilannekuvan kokoamisessa ja operatiivisessa yhteistyössä kyberhäiriöiden havaitsemisessa ja torjunnassa. Haasteena on asiakas- ja potilastietojärjestelmien suuri määrä.

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

Etelä-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa. Tiedolla johtamiseen kaivataan kansallisen tason koordinoitua. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat olleet ajoitukseltaan ja sisällöltään erilaisia, mikä on estänyt yhteishankintoja. Digikyvyyksy vaihtelee alueella.

Alueiden tiedonhallinta organisoitumassa

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta velvoittaa hyvinvointialueita, HUS-yhtymää ja Helsingin kaupunkia ylläpitämään tiedonhallintamallia, jossa määritellään ja kuvataan kunkin toimintaympäristön tiedonhallinta.

Järjestämislain mukaan yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittava hyvinvointialueiden työnjaosta, yhteistyöstä ja yhteensovittamisesta muun muassa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa valtakunnalliset linjaukset huomioiden. Toimintoista ei ole systemaattisesti koottu tietoja.

Etelä-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa. Alueet aloittivat hyvin erilaisista lähtökohdista, osalla esimerkiksi tiedonhallintamalli on ollut aiemman sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyön pohjalta helpommin laadittavissa.

Yhteistyö ja resurssit

Yhteistyötä kuitenkin tehdään. Samassa vaiheessa olevien alueiden ja myös yhteistyöalueiden rajat ylittävä verkostoituminen nähdään tärkeänä esimerkiksi tuotannonohjausjärjestelmien hankinnoissa. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden ilmoitusten mukaan ICT-investointeihin varataan vuosille 2023–2027 yhteensä noin 370 miljoonaa euroa.

Alueiden mukaan tiedolla johtamisen kansallisen tason koordinoitua on edellytys sekä alueelliselle että yhteistyöalueen kehittämiselle. Esimerkiksi HUS-yhtymän tietoallasratkaisu voisi olla hyödynnettävissä sekä yhteistyöalueella että kansallisella tasolla.

Useita asiakas- ja potilastietojärjestelmiä käytössä

Tietojärjestelmäratkaisut ja tiedonhallinta ovat uudistuksen onnistumisen kannalta keskeisiä. Alueilla on tarve kehittää järjestelmien yhteentoimivuutta, ja esimerkiksi LifeCare-potilastietojärjestelmää kehitetään kumppanuussopimisen pohjalta. Mukana on myös alueita muista yhteistyöalueista. Rinnakkaisien tietojärjestelmien käyttäminen on edelleen välttämätöntä useilla hyvinvointialueilla.

Tietojärjestelmien yhtenäistämiseen tarvitaan investointeja varsinkin niillä alueilla, joilla oli aiemmin useita järjestäjiä. Yhteensä Etelä-Suomen yhteistyöalueella toimialasidonnaisiin järjestelmiin ollaan alueiden investointisuunnitelmien mukaan investoimassa vuoteen 2027 mennessä reilut 184 miljoonaa

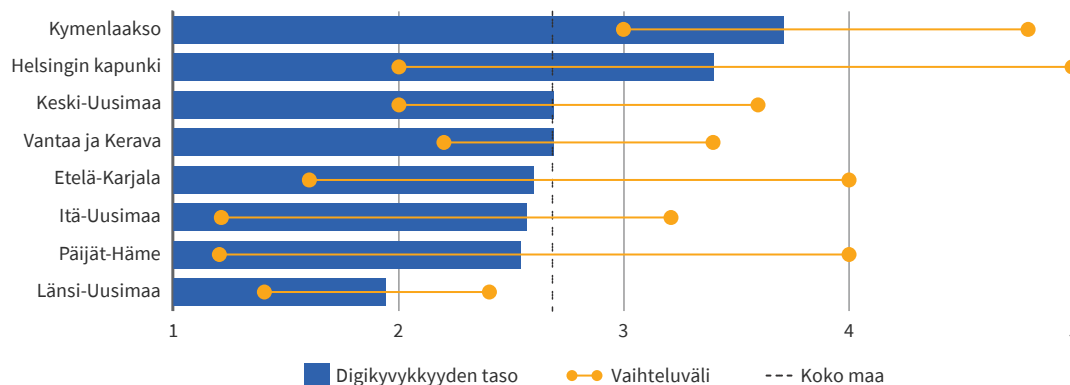
euroa. Itä-Uudenmaan ja Länsi-Uudenmaan ICT-investoinneista huomattava osa kohdistuu asiakas- ja potilastietojärjestelmien yhtenäistämiseen. Alueet valmistelevat yhteistä APTJ-kilpailutusta.

Keski-Uudellamaalla uuteen yhtenäiseen asiakas- ja potilastietojärjestelmään, OMNI360:een, siirrytään koko alueella vuoden loppuun mennessä. Helsingissä, HUSissa ja Vantaan ja Keravan hyvinvointialueella on käytössä Apotti-järjestelmä, Kymenlaaksossa, Etelä-Karjalassa ja Päijät-Hämeessä LifeCare-järjestelmä. Toki useita muitakin järjestelmiä on käytössä.

Digikyvykyys vaihtelee

Hyvinvointialueiden digikyvykyden taso vaihteli Länsi-Uudenmaan 1,9:stä Kymenlaakson 3,7:ään. Myös koetut vahvuudet ja heikkoudet vaihtelivat. (Kuvio 1.) Digikyvykyys määritettiin syksyllä 2022 alueille tehdyn kyselyn osa-alueiden keskiarvona. Viisi väittämää esitettiin osa-alueissa 1) visio ja strategia, 2) johtaminen, 3) toimintamalli, 4) toiminnot ja prosessit, 5) asiakaskokemus ja -näkemys, 6) vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja 7) osaaminen. Näistä vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus arvioitiin kuudella alueella parhaimmaksi, ja eniten kehitettävää koettiin olevan sekä toiminatamallissa että toiminnot ja prosessit -kategoriassa.

Kuvio 1. Etelä-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden ja Helsingin kaupungin oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja



▲ Kuviossa esitetään hyvinvointialueiden ja Helsingin kaupungin oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja asteikolla 1–5. Kuviossa esitetään eri osa-alueiden saamien arvojen keskiarvo. Mitä pienempi arvo on, sitä enemmän on kehitettävää. Arvojen vaihteluväli hyvinvointialueen sisällä on kuvattu janalla. Maan keskiarvo (2,7) on kuvattu katkoviivalla.

THL on kerännyt tiedot hyvinvointialueilta Webropol-kyselyllä ja työpajoissa syys-lokakuussa 2022. Tiedot on haettu THL:n ylläpitämän [Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveyspalvelut](#)-raporttityökalun tulospöytäkirjoista.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

Hyvinvointialueiden sisäinen tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKKI) on osin vielä organisoitumassa. Yhteistyöalueen laaja väestöpohja, oppilaitos- ja sidosryhmäyhteistyö ja tutkimusmyönteiset organisaatiot tarjoavat erinomaiset mahdollisuudet tutkimukselle. TKKI-ekosysteemin avulla voidaan luoda pohjaa yhteistyörakenteille ja vahvistaa rakenteet innovatiiviseen sekä vaikuttavaan tutkimukseen ja kehittämiseen. Erilliskäytäntö haastaa TKKI-toimintaa. Alueella ei ole yhtä TKKI-veturia, ja TKKI-yhteistyötä ohjaa jatkossa kaksi erillistä sopimusta. Sosiaalialan osaamiskeskusten toiminta ei hallinnollisesti ole yhteistyöaluetasoisia.

TKKI-yhteistyötä edistää kaksi sopimusta

Etelä-Suomen yhteistyöalueella TKKI-vetovastuu jakautuu Uudenmaan erilliskäytännön järjestämisvastuiden mukaisesti HUS-yhtymän (HUS ja PTH-yksikkö) ja Helsingin kaupungin (sosiaalihuolto ja muu perusterveydenhuolto) kesken. Alueella on jatkossa kaksi erillistä, ja monella tapaa päällekkäistä, eri osapuolia koskevaa sopimusta, HUS-järjestämissopimus ja hyvinvointialueiden yhteistyösopimus. Etelä-Suomen yhteistyöalueen yhteistyösopimuksen odotetaan valmistuvan vuoden 2024 aikana. HUSin järjestämissopimuksessa on sovittu TKKI-toiminnasta Uudenmaan hyvinvointialueiden, Helsingin kaupungin ja HUS-yhtymän kanssa. Soccalla ja Helsingin yliopistolla on sopimukseen perustuvia yhteisiä tehtäviä Helsinki Practice Research Centren (HPRC) kanssa. HUSin, hyvinvointialueiden ja Helsingin kanssa on tehty koulutuspaikeasopimukset.

TKKI-yhteistyön rakenteissa näkyy erillisyyttä

HUSissa tehdään laajamittaista lääketieteen ja terveydenhuoltoalojen tutkimusta ja kehittämistä yhteistyössä mm. kotimaisten ja kansainvälisten yliopistojen, Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan, Aalto-yliopiston ja ammattikorkeakoulujen kanssa. Yhteistyöalueen tutkimusyhteistyötä valmistellaan VTR- ja RRP-rahoitusauksissa. HUSin tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiolautakunta edistää TKKI-yhteistyötä HUS-yhtymän, Helsingin kaupungin, Uudenmaan ja Etelä-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden, alueen tutkimusyksiköiden ja oppilaitosten ja yliopistollista sairaalaa ylläpitävien hyvinvointialueiden välillä. Alueellinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta yliopistosairaalan yhteydessä antaa lausuntoja lääketieteellisestä tutkimuksesta. Uudenmaan hyvinvointialueet, Helsingin kaupunki, HUS-yhtymä, Uudenmaan alueen sosiaalialan osaamiskeskusten kokonaisuus, Helsingin yliopisto, Aalto-yliopisto ja Uudenmaan ammattikorkeakoulut perustavat järjestämissopimuksen mukaisen koordinoivan TKKI-neuvottelukunnan. Perusterveydenhuollon tutkimuksen tukemiseksi HUSin Perusterveydenhuollon yksikössä on kaksi yhteistyöalueen perusterveydenhuollon väitöskirjatutkijan vuositteista vakanssipohjaa.

Etelä-Suomen yhteistyöalueella koulutetaan huomattava osa Suomen terveydenhuollon ammattilaisista. Erikoislääkärikoulutuksen laatuun vaikuttaa Helsingin yliopiston ja HUSin yhteistyössä järjestämän koulutuslääkäritoiminnan kautta. HUSin Perusterveydenhuollon yksikkö koordinoi Helsingin yliopiston yleislääketieteen ja perusterveydenhuollon osaston kanssa yleislääketieteen ammatillisista jatkokoulutusta sekä kehittää yliopiston yleislääketieteen tiimin kanssa koulutusta valtakunnallisessa yhteistyössä. Yleislääketieteen ammatillisen koulutuksen koulutusjaksoja voi suorittaa noin 90 toimipaikassa.

Koulutuksen laatua varmistetaan valmentamalla koulutusjaksojen ohjauksesta vastaavia erikoislääkäri-kouluttajia ja lähiohjaajia, joita on yhteistyöalueella yhteensä noin 310. Hyvinvointialueiden ja Helsingin sisäisessä työssä tapahtuvaa oppimista ja koulutusta koordinoi kullakin alueella osa-aikainen yleislääketieteen alueellinen koulutusylilääkäri.

Kaksikielisten hyvinvointialueiden TKKI-verkosto on Länsi-Uudenmaa-vetoisesti käynnistynyt, ja toimitasuunnitelmaa ollaan laatimassa.

Soccan toiminta on Sosiaalitaidon, Verson Itä-Uudenmaan osion ja Soccan yhdistymisen jälkeen ollut vuoden 2023 alusta lähtien Uudenmaan tasoista. Verso toimii Päijät-Hämeessä, Socom Etelä-Karjalan sekä Kymenlaakson alueella ja Finlandssvenska Kompetenscentret Ab FSKC ruotsinkielisen väestön osaamiskeskuksena. Sosiaalihuollon kehittämistoimintaa ja tieto- ja tutkimusperustaisuutta vahvistetaan ja käytännön opetusta edistetään.

Yhteistyöalueella ei ole innovaatio- ja kehittämisverkostoa. Osalla hyvinvointialueista on yhteisiä innovaatio-ohjelmia, joissa tehdään laajasti yhteistyötä elinkeinoelämän kanssa ja kehitetään innovaatiotoimintaa alueen ammattikorkeakoulujen kanssa.

Erilliskorjaus heijastuu yhteistyöalueen TKKI-yhteistyöhön

Erikoissairaanhoidon lääketieteellisen tutkimuksen lisäksi yhteistyöalueella toivotaan panostettavan sote-integraatioon, perustason palveluihin ja vaikuttavuuden kysymyksiin liittyvään tutkimukseen. Tavoitteena on vahvistaa sosiaalityön tutkimusta ja sen käytäntöyhteyttä. Lääketieteen ja hammaslääketieteen perus- ja erikoislääkäriopetusta ja koulutusta tukevien sähköisten järjestelmien kehitystyö on vireillä. Yhteistyöalueella tehtävän yhteistyön odotetaan mahdollistavan TKKI-yhteistyössä EU-potentiaalin hyödyntämisen.

Yhteistyöalueen TKKI-yhteistyöhön vaikuttaa Uudenmaan erilliskorjaus. TKKI-vastuu jakautuu, ja kahden eri sopimuksen ylläpitäminen ja yhteensovittaminen voi olla haastavaa. TKKI-toiminnot voivat alueella eriytyä yliopistosairaalan ja alueen hyvinvointialueiden välillä. Yliopistosairaalassa keskiössä on jatkossa yliopistotasoinen koulutus ja tutkimus, muilla alueilla toiminnan yleinen kehittäminen ja siihen liittyvät erilaiset hankkeet.

Itä-Suomen yhteistyöalue

Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen

Yhteistyöaluesopimuksesta päätetään huhtikuussa 2024

Itä-Suomen yhteistyöalueeseen kuuluvat Pohjois-Savon hyvinvointialue yliopistollista sairaalaa ylläpitävänä hyvinvointialueena, Keski-Suomen hyvinvointialue, Etelä-Savon hyvinvointialue ja Pohjois-Karjalan hyvinvointialue.

Alatyöryhmät valmistelevat Itä-Suomen yhteistyöaluesopimusta seuraavista teemoista: harvoin tarvittava tai erityisen vaativa sosiaali- ja terveydenhuolto, tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta, yhteistyö sähköisissä palveluissa ja tietojärjestelmissä, häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin varautuminen, henkilöstön ja osaamisen varmistaminen, sosiaali- ja terveydenhuollon menetelmien arviointi, tukipalvelut ja laajakantoiset investoinnit.

Ryhmät ovat pohtineet yhteistyömahdollisuuksia muun muassa asiakas- ja potilastietojärjestelmien hankinnassa, tiedolla johtamisessa ja tietoarkkitehtuuryössä.

Tavoitteena on saada yhteistyösopimusluonnos aluevaltuustojen päätettäväksi huhtikuussa 2024.

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

Itä-Suomen yhteistyöalueen valmiussuunnittelua ohjaavat valmiuslaki ja riskiarviot. Myös aiempaa erityisvastuualueiden (ERVA) suunnitelmaa hyödynnetään STM:n VALSU-portaaliin vietävän valmiussuunnitelman laadinnassa. Häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä olevan henkilöstön riittävyyden arviointi on olennainen osa suunnittelua. Yhteistyöalueen valmiuskeskus kokoaa tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun viikoittain. Tilannekuvaa käsitellään määrävälein STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa. Kyberturvallisuussuunnittelua vaikeuttaa alueiden tietojärjestelmien kirjavuus.

Henkilöstöpula haastaa palvelujärjestelmää jo normaalioloissa

Itä-Suomen yhteistyöalueen riskiarvio perustuu valmiuslaissa, kansallisessa riskiarviossa ja alueellisissa riskiarvioissa tunnistettuihin uhkiin. Myös STM:n tunnistamat varautumista vaativat skenaariot on huomioitu.

Henkilöstöpula vaikeuttaa palvelutuotantoa normaalioloissakin. Valmiuden ja varautumisen kannalta on tärkeää arvioida häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä olevan henkilöstön riittävyys. Itä-Suomen neljästä hyvinvointialueesta kolme onkin huomioinut tämän riskiarviossaan.

Valmiussuunnitelmaa laaditaan

Itä-Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskus perustettiin 1.8.2022. Syyskuussa 2022 perustetulla valmiuskeskuksen ohjausryhmällä on useita alatyöryhmiä. Kaikilla hyvinvointialueilla on lisäksi sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuden ja varautumisen yhteistyöryhmä. Yhteistyöalueen valmiussuunnitelma laaditaan aiemman KYS:n ERVA-suunnitelman pohjalta STM:n VALSU-portaaliin. Tavoitteena on suunnitelman valmistuminen joulukuussa 2023.

Tilannekuva kootaan viikoittain THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun

Tilannekuvatieto kootaan viikoittain THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Koko yhteistyöalueelle jaettava tilannekuva koostuu THL:n minimidatasta ja paikallisista parametreista. Lisäksi hyödynnetään kansallista tehohoidon tilannekuvaa. Tarvittaessa kootaan erillistilannekuvia. Automatisoitua datan keruuta THL:n ja yhteistyöalueen välillä kehitetään.

Tilannekuvaa käsitellään määrävälein STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa.

Kyberturvallisuussuunnitelman laadintaa vaikeuttaa käytössä olevien järjestelmien kirjavuus

Yhteistyöalueen kyberturvallisuuden hallinnan kypsyystasoa on vielä parannettava. Yhteistyöalueiden kyberturvallisuussuunnitelmalle on luotu kansallinen malli ja paikka VALSU-portaaliin. Hyvinvointialueilla on ICT- ja tietoturvaluuspalveluissa eri toimittajat sekä erilaiset tietoverkot, operaattorit ja tietojärjestelmät. Hyvinvointialueiden vuoden 2023 resurssit on käytetty hyvinvointialueen käynnistämiseen ja tietoturvaluuden hallintamallin ja teknisen tietoturvan kehittämiseen. Valmiuskeskus kuitenkin seuraa tilannetta ja tiedottaa mahdollisista uhkatilanteista yhteistyöalueelle sekä informoi STM:n valmiusyksikköä alueella esiintyneistä häiriötilanteista.

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

Itä-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa. Tietojohtajat tapaavat säännöllisesti. Yhteistyömahdollisuudet hankinnoissa on pyritty kartoittamaan. Hankintayhteistyötä tehdään myös ylittäen yhteistyöaluerajat. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat olleet ajoituksiltaan ja sisällöiltään erilaiset, mikä on ollut este yhteishankinnalle. Digikyvvykyys vaihtelee alueella.

Alueellinen tiedonhallinta organisoitumassa

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta velvoittaa hyvinvointialueita, HUS-yhtymää ja Helsingin kaupunkia ylläpitämään tiedonhallintamallia, jossa määritellään ja kuvataan kunkin toimintaympäristön tiedonhallinta.

Järjestämislain mukaan yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittava hyvinvointialueiden työnjosta, yhteistyöstä ja yhteensovittamisesta muun muassa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa valtakunnalliset linjaukset huomioiden. Toiminnoista ei ole systemaattisesti koottu tietoja.

Itä-Suomen yhteistyöalueella tiedonhallinta on organisoitumassa. Alueella on tehty jo ennen hyvinvointialueiden käynnistymistä yhteistyötä ja linjattu muun muassa yhteisiä tiedonhallinnan tavoitteita.

Yhteistyö jatkuu yhteistyöaluetasolla

Yhteistyöalueen tietohallintojohtajat tapaavat säännöllisesti, ja muitakin verkostoja on muodostunut. Alueen sopimukseen on tulossa tiedonhallinnan osiot, joiden osalta yhteistyötä tiivistetään jatkossa. Hankintayhteistyön lisäksi näitä ovat asiakas- ja potilastietojärjestelmät, toiminnan- ja tuotannonohjaus, tiedolla johtaminen ja arkkitehtuurityö.

Parhaiden käytäntöjen jakaminen yhteistyöalueen verkostossa ja yhteisen tiekartan mukaisesti vähentäisi alueiden mukaan päällekkäistä työtä ja nopeuttaisi kehittämistä. Tiedolla johtamisen kansallisen tason koordinointi on kuitenkin alueiden mukaan edellytys sekä alueelliselle että yhteistyöalueen kehittämiselle.

Samassa vaiheessa olevien alueiden ja eri yhteistyöalueiden rajat ylittävä verkostoituminen nähdään tärkeänä esimerkiksi hankinnoissa, ja sen mahdollisuudet on kartoitettu. Yhteistyöalueella ICT-investointeihin varataan vuosille 2023–2027 yhteensä noin 238 miljoonaa euroa. Alueen mukaan yhteisiä hankintoja edistäisi yhteistyöalueen hankintaprosessille osoitettu erillinen rahoitus.

Pohjois-Savon hyvinvointialue käyttää in-house-yhtiön tietoaalusratkaisua. Suomessa on kymmenkunta tiedonhallintaan liittyvää palvelua tarjoavaa in-house-yhtiötä, joissa hyvinvointialueet ovat yhdessä tai useammassa osaomistajina. Lisäksi in-house-yhtiöt ovat osin toistensa osaomistajina, mihin on päädytty hankintalain ja osin markkinoiden ohjaamina.

Useita asiakas- ja potilastietojärjestelmiä käytössä

Tietojärjestelmäratkaisut ja tiedonhallinta ovat uudistuksen onnistumisen kannalta keskeisiä. Alueilla on tarve kehittää järjestelmien yhteentoimivuutta. Rinnakkaisten tietojärjestelmien käyttäminen on edelleen välttämätöntä hyvinvointialueilla.

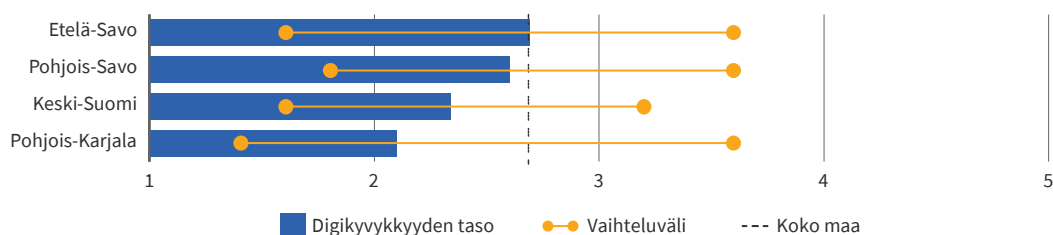
Tietojärjestelmien yhtenäistämiseen tarvitaan investointeja varsinkin niillä alueilla, joilla oli aiemmin useita järjestäjiä. Yhteensä Itä-Suomen yhteistyöalueella toimialasidonnaisiin järjestelmiin ollaan alueiden investointisuunnitelmien mukaan investoimassa vuoteen 2027 mennessä lähes 96 miljoonaa euroa. ICT-investoinneista huomattava osa kohdistuu Keski-Suomeen ja Pohjois-Savoon; niiden uuden asiakas-tietojärjestelmän kilpailutuksen hankintarenkaassa oli mukana myös Pirkanmaan hyvinvointialue. Saga Sosiaalihuolto -tietojärjestelmä otetaan käyttöön näissä vuonna 2024. Yhtenäisen potilastietojärjestelmän hankinta on käynnistynyt Pohjois-Savossa, ja tämänkin kilpailutuksen hankintarenkaaseen kuuluu Pirkanmaa. In-house-yhtiö (Istekki Oy) toimii hankinnan hankintayksikkönä. Keski-Suomessa potilastietojärjestelmien yhtenäistämiseen on laadittu tiekartta, jossa on useita etenemisvaihtoehtoja. Pohjois-Karjalassa käytössä on Mediatri ja Etelä-Savossa LifeCare. Muitakin järjestelmiä on käytössä, ja niihin kaikkiin tarvitaan päivityksiä.

Digikyvykkyys vaihtelee

Hyvinvointialueiden digikyvykkyys taso vaihteli (2,1–2,7) ja samoin koetut vahvuudet ja heikkoudet (kuvio 2). Digikyvykkyys määritettiin syksyllä 2022 alueille tehdyn kyselyn osa-alueiden keskiarvona. Viisi välttämää esitettiin osa-alueissa 1) visio ja strategia, 2) johtaminen, 3) toimintamalli, 4) toiminnot ja prosessit, 5) asiakaskokemus ja -näkemys, 6) vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja 7) osaaminen.

Näistä vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus arvioitiin parhaimmaksi Pohjois-Savossa ja Pohjois-Karjalassa, visio ja strategia Keski-Suomessa ja asiakaskokemus ja -näkemys Etelä-Savossa. Pohjois-Savossa ja Keski-Suomessa eniten kehitettävää koettiin olevan toiminnot ja prosessit -kategoriassa, Etelä-Savossa johtamisessa ja Pohjois-Karjalassa useissa kategorioissa: visio ja strategia, johtaminen, toimintamalli ja toiminnot ja prosessit.

Kuvio 2. Itä-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja



▲ Kuviossa esitetään hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja asteikolla 1–5. Kuviossa esitetään eri osa-alueiden saamien arvojen keskiarvo. Mitä pienempi arvo on, sitä enemmän on kehitettävää. Arvojen vaihteluväli hyvinvointialueen sisällä on kuvattu janalla. Maan keskiarvo (2,7) on kuvattu katkoviivalla.

Maan keskiarvo on kuvattu katkoviivalla. THL on kerännyt tiedot hyvinvointialueilta Webropol-kyselyllä ja työpajoissa syys-lokakuussa 2022. Tiedot on haettu THL:n ylläpitämän [Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveyspalvelut](#)-raporttityökalun tulosraporteista.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

Yhteistyöaluetason toimintaa koordinoivat rakenteet ja toimintamallit ovat vahvimmat yliopistotasoisessa terveyden ja hoitotieteen tutkimuksessa. Keski-Suomen hyvinvointialueella on osittain erilliset tutkimus- ja kehittämisrakenteet. Perustason palvelutuotantoa tukevia yhteistyöaluetasoisia tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKKI) rakenteita ja yhteistyömalleja ei toistaiseksi ole muodostettu. Sosiaalihuollon tutkimus- ja kehittämistoiminta etenee alueella eritahtisesti. Yhteistyö korkeakoulujen kanssa on hyvin tiivistä, ja yhteisprofessuureja yliopistojen kanssa on lukuisia.

Yhteistyötä linjaava sopimus valmistumassa

Valmisteilla oleva Itä-Suomen yhteistyösopimus sisältää tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa koskevan osion. Valmistelua on tehty tiiviissä yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa, ja alakohdattaiset työryhmät ovat olleet mukana TKKI-osion valmistelussa.

Kuopion yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueen erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa vuodelle 2021 on sovittu alueellisen tutkimuksen, koulutuksen ja kehittämisen yhteistyöstä. Sopimus sisältää hoitotyön yhteistyöohjelman.

Erillistä yhteistyöalueen TKKI-strategiaa ei arviointihetkellä käytettävissä olevan tiedon mukaan olla laadittamassa. Pohjois-Savon strateginen ohjelma on hyväksytty. Keski-Suomen ohjelma valmistuu vuoden 2023 loppuun mennessä.

Yliopistotasoisista terveyden ja hoitotieteen tutkimusta koordinoivat rakenteet ovat vahvat

Yhteistyöalueella on toiminnassa yliopistotasoisien terveyden tutkimuksen tutkimustoimikunta. Keski-Suomen hyvinvointialueelle on nimetty oma alueellinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta; muut hyvinvointialueet hakevat lakisääteiset eettiset lausunnot Pohjois-Savon alueelliselta lääketieteelliseltä tutkimuseettiseltä toimikunnalta.

Tutkimusyhteistyön keskeisiä elementtejä ovat myös biopankkitoiminta (Keski-Suomen biopankki ja Itä-Suomen biopankki), Itäinen syöpäkeskus sekä Kansallinen neurokeskus.

Yhteistyöalueen toimintaa koordinoivat rakenteet ovat vahvimmat yliopistotasoisissa terveyden ja hoitotieteen tutkimuksessa. Tavoitteena on sosiaalitieteiden tutkimustulosten nykyistä laajamittaisempi hyödyntäminen käytännön sosiaalipalveluissa. Koulutus- ja kehittämistoimintaan liittyvää yhteistyötä pyritään edelleen tiivistämään. Kehittämisrakenteet perustuvat valtionavustushankkeiden kautta muodostuneisiin rakenteisiin.

Alueella toimii kaksi sosiaalialan osaamiskeskusta (ISO ja Koske), joista toinen Keski-Suomen alueella. Nämä toimivat erillisinä organisaatioina, mutta tiiviissä yhteistyössä hyvinvointialueiden kanssa.

Hyvinvointialueiden sisäisten TKKI-toimintojen organisoituminen ja ekosysteemien muodostaminen ovat eri vaiheissa. Yhteistyöalueen yhteistyötä haastaa erityisesti hyvinvointialueittain vaihteleva tutkimusperinteen vahvuus.

Erityisesti innovaatioekosysteemit ja yritys yhteistyö kaipaavat kehittämistä. Yhteistyö yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa on kuitenkin hyvin tiivistä. Hyvinvointialueilla on monia yhteisprofessuureja yliopistojen kanssa.

Tavoitteena on vahvistaa perustason palvelujen tutkimusta

Yhteistyö kulmineituu yhteistyöalueella lääketieteen erikoisalojen ja hoitotieteen tutkimus- ja koulutus-toimintaan erityisvastuualueiden yhteistyön pohjalta. Alueella on tutkimusaktiivinen henkilöstö ja yhteis-työnä on kartoitettu muun muassa alueen tutkimushoitajatilannetta. Tutkimustyötä on edistetty järjestä-mällä tutkimushoitajakoulutusta. Pohjois-Savo tarjoaa tilastotieteen palveluja koko yhteistyöalueelle.

Alueellista menetelmien ja vaikuttavuuden arviointia tukee yhteinen arviointiylilääkäri.

Hyvinvointialueiden sisäisten toimintamallien rakentuminen on hyvin eri vaiheissa. Tutkimus- ja kehittä-mistyö on laajenemassa perustason palveluihin, mikä tukee hyvinvointialueiden integroitunutta palvelu-tuotantoa.

Itä-Suomen yliopiston Kliininen tutkimuskeskus ja Pohjois-Savon hyvinvointialueen Kliinisen tutkimuk-sen keskus rakentavat uutta yhteistyömallia (Clinical Hub), joka mahdollistaa muun muassa kliinisen lääketutkimuksen ja monialaisen tutkimusyhteistyön palvelutoiminnan kehittämiseksi.

Sisä-Suomen yhteistyöalue

Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen

Tavoitteena saattaa yhteistyösopimus voimaan vuoden 2024 alusta

Sisä-Suomen yhteistyöalueeseen kuuluvat Pirkanmaan hyvinvointialue yliopistollista sairaalaa ylläpitävänä hyvinvointialueena, Kanta-Hämeen hyvinvointialue ja Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue.

Hyvinvointialueiden yhteistyösopimuksen valmistelu käynnistyi tammikuussa 2023. Sopimuksen valmistelua koordinoi Pirkanmaan hyvinvointialue. Yhteistyösopimuksen ohjausryhmänä toimii yhteistyöalueen johtoryhmä, jonka alaisuuteen perustetut teemaryhmät vastaavat sopimustekstien valmistelusta osiokohtaisesti. Tavoitteena on, että sopimus tulee voimaan vuosien 2023–2024 vaihteessa.

Hyvinvointialueiden yhteistyön edistämiseksi alueelle on perustettu kuusi alatyöryhmää, jotka raportoivat yhteistyöalueen johtoryhmälle työskentelynsä etenemisestä. Työryhmien teemat ovat terveydenhuolto, sosiaalipalvelut, sosiaali- ja terveydenhuollon valmius ja varautuminen, tiedonhallinnan yhteistyökohteet, tutkimus, kehittäminen, koulutus ja innovaatiot sekä henkilöstön saatavuuden ja osaamisen varmistaminen.

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

Hyvinvointialueiden valmiussuunnittelun keskeneräisyys on viivästyttänyt yhteistyöalueiden yhteistyön rakentumista. Valmiuskeskus kokoaa manuaalisesti tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Alueellista valmiussuunnitelmaa ei vielä tehdä, mutta hyvät lähtökohdat sille antaa yhteinen koulutuskokonaisuus. Kyberturvallisuuden yhteistyö on vielä käynnistymättä. Alueella on hyvä tiivistää valmiuden ja varautumisen strategista ohjausta yhteistyön pohjaksi sekä arvioida yksittäisenä riskinä sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstömäärän riittävyys häiriötilanteita ja poikkeusoloja varten.

Henkilöstöpula haastaa palvelujärjestelmää jo normaalioloissa

Sisä-Suomen yhteistyöalueen riskiarvio perustuu valmiuslain osoittamien uhkakuvien lisäksi kansallisessa ja Sisä-Suomen alueellisissa riskiarvioissa tunnistettuihin ughiin. Kokonaisuutta täydentävät sosiaali- ja terveysministeriön tunnistamat ja varautumista vaativat skenaarit.

Henkilöstövajeet ovat rajoittaneet normaaliolojen sosiaali- ja terveydenhuollon palvelutuotantoa alueella. Valmiuden ja varautumisen kannalta on tarkoituksenmukaista arvioida häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä oleva henkilöstö. Yhteistyöalueen valmiutta, varautumista ja kyberturvallisuutta haastaa asiakas- ja potilastietojärjestelmien suuri määrä.

Valmiuskeskus toimii, tilannekuvatietojen kokoaminen vielä manuaalista

Yhteistyöalueen valmiuskeskuksen toiminta käynnistyi integroituna Pirkanmaan hyvinvointialueen valmiuskeskukseen loppuvuodesta 2022. Resurssit kohdentuvat yhteistyöalueen lakisääteisten tehtävien lisäksi osin Pirkanmaan hyvinvointialueen valmiuden ja varautumisen ylläpitämiseen.

Valmiuskeskus on toimittanut vuoden 2023 alusta lähtien kaikkien kolmen hyvinvointialueen tilannekuvatiedot manuaalisesti THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Yhteistyöalueen varautumisen tietoa käytön ottaminen parantaisi aluetasoisien tilannekuvan reaaliaikaista tarkastelemista ja vähentäisi tietojen manuaaliseen siirtoon liittyviä riskejä.

Valmiutta ja varautumista sekä yhteistyösopimuksen vastaavan osion valmistelua ohjaavan työryhmän toiminta on käynnistynyt elokuussa 2023. Ryhmä kokoontuu neljä kertaa vuodessa. Yhteistyöalueella on rakennettu varautumisen vastinparimallia, mutta sen hitaan etenemisen vuoksi muita alueellisia rakenteita ei ole luotu. Yhteistyöalueella toimii jo aikaisemmin perustettuja maakunnallisia työryhmiä, joiden kokoonpanoja tarkastellaan loppuvuonna 2023.

Alueellinen valmiussuunnittelu käynnistymättä

Yhteistyöalueen valmiussuunnitelmaa ei vielä laadita, eikä työnjaosta ja käytännöistä ole sovittu. Alueen näkemyksen mukaan yhteistyöalueen valmiuden ja varautumisen suunnittelemisen edellytyksiä heikentää hyvinvointialueiden valmistelujen keskeneräisyys. Syksyn 2023 aikana käynnistynyt valmiussuunnittelun koulutuskokonaisuus on suunnannut valmiuskeskuksen toiminnan fokuksen vahvemmin yhteistyöalueen tasolle ja tiivistänyt yhteistyötä.

Kyberturvallisuuden hallinnan kypsyystasoa kehitettävä

Pirkanmaan hyvinvointialue on tuottanut tiedot Digi- ja väestötietoviraston kokonaiskuvapalveluun, ja sillä on suunnitelmat kyberhyökkäyksiä ja -häiriöitä varten. Yhteistyöalueen kyberturvallisuuden edistämisen tarve viedään varautumisen ja valmiuden ohjausryhmän käsiteltäväksi lähiaikoina. Yhteistyöalueen kyberturvallisuussuunnitelmalle on luotu kansallinen malli ja paikka VALSU-portaaliin.

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

Sisä-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on organisoitumassa. Alueella toimii yhteinen ICT-työryhmä. Hankintayhteistyötä tehdään ylittäen yhteistyöaluerajat. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat olleet ajoitukseltaan ja sisällöltään erilaisia, mikä on estänyt yhteishankintoja. Digikyvvykyys vaihtelee alueella.

Alueellinen tiedonhallinta organisoitumassa

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta velvoittaa hyvinvointialueita, HUS-yhtymää ja Helsingin kaupunkia ylläpitämään tiedonhallintamallia, jossa määritellään ja kuvataan kunkin toimintaympäristön tiedonhallinta.

Järjestämislain mukaan yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittava hyvinvointialueiden työnjaosta, yhteistyöstä ja yhteensovittamisesta muun muassa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa valtakunnalliset linjaukset huomioiden. Toimintoista ei ole systemaattisesti koottu tietoja.

Sisä-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on organisoitumassa. Yhteistyötason verkostomaiseen suunnitteluun ja kehittämiseen suhtaudutaan kuitenkin hyvin positiivisesti. Yhteinen ICT-työryhmä on ollut laatimassa yhteistyöaluesopimusta.

Yhteistyötä tehdään myös yli yhteistyöaluerajojen

Sisä-Suomen yhteistyöalueella tehdään jo yhteistyötä, ja esimerkiksi Kanta-Häme ja Etelä-Pohjanmaa yhdessä Päijät-Hämeen ja Satakunnan hyvinvointialueiden kanssa kehittävät yhteistä tuotannonohjauksen tietojärjestelmäkokonaisuutta. Pirkanmaan hyvinvointialue käyttää in-house-yhtiön (Istekki Oy) tietoratkaisua yhdessä Pohjois-Pohjanmaan ja Pohjois-Savon hyvinvointialueiden kanssa. Etelä-Pohjanmaan ja Kanta-Hämeen hyvinvointialueilla on samaan teknologiaan perustuva tietoaal- ja tietovarastoratkaisu. Kansallisen tason koordinointi nähdään kuitenkin pitkän aikavälin edellytyksenä sekä alueelliselle että yhteistyöalueen tietojohdantamisen kehittämiselle.

Alueiden investointisuunnitelmien mukaan ICT-investointeihin varataan vuosina 2023–2027 yhteistyöalueella yhteensä noin 179 miljoonaa euroa.

Asiakas- ja potilastietojärjestelmiä hankinnassa

Tietojärjestelmäratkaisut ja tiedonhallinta ovat uudistuksen kannalta keskeisiä. Alueilla on tarve kehittää järjestelmien yhteentoimivuutta. Rinnakkaisten tietojärjestelmien käyttäminen on edelleen välttämätöntä hyvinvointialueilla.

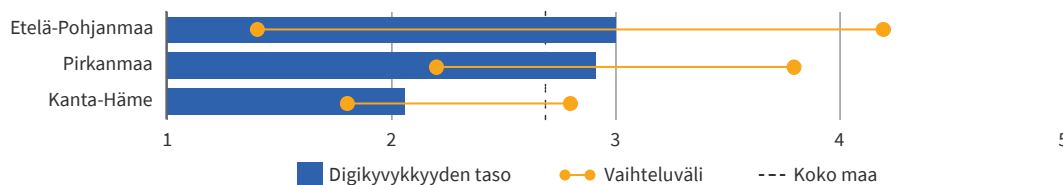
Tietojärjestelmien yhtenäistämiseen tarvitaan investointeja varsinkin niillä alueilla, joilla oli aiemmin useita järjestäjiä. Yhteensä Sisä-Suomen yhteistyöalueella toimialasidonnaisiin järjestelmiin ollaan alueiden investointisuunnitelmien mukaan investoimassa vuoteen 2027 mennessä noin 101 miljoonaa

euroa. ICT-investoinneista huomattava osa kohdistuu Pirkanmaalle. Siellä otetaan vuonna 2024 käyttöön Saga Sosiaalihuolto -tietojärjestelmä, jonka kilpailutuksen hankintarenkaassa olivat Pirkanmaan lisäksi Keski-Suomi ja Pohjois-Savo. Myös yhtenäisen potilastietojärjestelmän hankinta on käynnistynyt, ja tässä kilpailutuksen hankintarenkaassa on myös Pohjois-Savo. In-house-yhtiö (Istekki Oy) toimii hankinnan hankintayksikkönä, ja tavoitteena on saada tarjouskilpailun pohjalta lainvoimainen hankintapäätös viimeistään 31.3.2024. Kanta-Hämeessä ja Etelä-Pohjanmaalla on käytössä LifeCare-järjestelmä, toki muitakin järjestelmiä on käytössä. Etelä-Pohjanmaalla on yhtenäiset asiakas- ja potilastietojärjestelmät. Kanta-Hämeessä sosiaalihuollon lainsäädännön mukaisen asiakastietojärjestelmän hankintaprosessi oli arviointihetkellä loppuvaiheessa.

Digikyvyyden vahvuudet vaihtelivat

Hyvinvointialueiden digikyvyyden taso vaihteli (2,1–3,0) ja samoin koetut vahvuudet ja heikkoudet (kuvio 3). Digikyvyyks määritettiin syksyllä 2022 alueille tehdyn kyselyn osa-alueiden keskiarvona. Viisi väittämää esitettiin osa-alueissa 1) visio ja strategia, 2) johtaminen, 3) toimintamalli, 4) toiminnot ja prosessit, 5) asiakaskokemus ja -näkemys, 6) vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja 7) osaaminen. Näistä vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus arvioitiin Pirkanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla parhaimmiksi ja eniten kehitettävää koettiin olevan sekä toimintamallissa että toiminnot ja prosessit -kategoriassa. Kanta-Hämeessä asiakaskokemus ja -näkemys arvioitiin parhaimmaksi ja eniten kehitettävää oli johtamisessa, toimintamallissa sekä visiossa ja strategiassa.

Kuvio 3. Sisä-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja



▲ Kuviossa esitetään hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja asteikolla 1–5. Kuviossa esitetään eri osa-alueiden saamien arvojen keskiarvo. Mitä pienempi arvo on, sitä enemmän on kehitettävää. Arvojen vaihteluväli hyvinvointialueen sisällä on kuvattu janalla. Maan keskiarvo (2,7) on kuvattu katkoviivalla.

THL on kerännyt tiedot hyvinvointialueilta Webropol-kyselyllä ja työpajoissa syys-lokakuussa 2022. Tiedot on haettu THL:n ylläpitämän [Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveystalvet](#)-raporttityökalun tulosraporteista.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

Yhteistyöaluetason toimintaa koordinoivat rakenteet ja toimintamallit ovat vahvimmat terveystieteellisessä tutkimuksessa. Yhteiskehittäminen on jatkumassa Tays Kehitysyhtiön käynnistämän yhteistyön pohjalta. Hoitotyön laatua ja vaikuttavuutta on kehitetty monipuolisella tutkimus- ja kehittämisyhteistyöllä. Valtion tutkimusrahoituksella on edistetty alueellista vaikuttavuustutkimusta. Pirkanmaan hyvinvointialueen johdolla valmistellaan kansallista vaikuttavuuskeskusta, jonka toimintaan Sisä-Suomen muut hyvinvointialueet on tarkoitus kytkeä tiiviisti mukaan.

Strategisen yhteistyön suuntaviivat ovat hahmottumassa

Valmisteilla oleva yhteistyösopimus sisältää tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa (TKKI) koskevan osion. Tavoitteena on jatkaa aikaisempia hyviä käytäntöjä ja sopia uusista kokonaisuuksista.

Tampereen yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueen erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa vuodelle 2022 on sovittu tutkimus- ja kehittämis-yhteistyöstä. Sopimus linjaa myös lääketieteen ja hoitotyön koulutusta.

Yliopistotasosta terveyden tutkimusta linjaa Tampereen yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueen tutkimusstrategia vuosille 2020–2023. Strategia on tarkoitus korvata laajemmalla yhteistyöalueen strategisella TKKI-yhteistyöohjelmalla.

Hoitotyötä koskevat linjaukset sisältyvät Tampereen yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueen hoitotieteelliseen toimintaohjelmaan vuosille 2021–2025. Toimintaohjelma on tarkoitus päivittää vuonna 2024 koskemaan yhteistyöaluetta.

Vahvimmat rakenteet terveystieteellisessä tutkimuksessa

Yhteistyöalueelle on perustettu yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen tutkimustoimikunta ja lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta. Tampereen alueen ihmistieteiden eettinen toimikunta vastaa ihmistieteisiin kuuluvan ei-lääketieteellisen tutkimuksen eettisen ennakkoarvioinnin järjestämisestä. Tutkimusyhteistyön keskeisiä elementtejä ovat myös biopankkitoiminta ja Sisä-Suomen syöpäkeskus.

Yhteisenä koulutusrakenteena toimii Pirkanmaan hyvinvointialueen Jatkuvan oppimisen yksikkö, joka järjestää ulkoista täydennyskoulutusta. Yksikköön kuuluvat myös Kirurgian koulutuskeskus ja Taitokeskus.

Vuonna 2020 perustettu hyvinvointialueiden yhteisomisteinen Tays Kehitysyhtiö Oy on päätetty purkaa vuoden 2023 lopussa. Yhtiön ei katsottu enää olevan tarkoituksenmukainen väline hyvinvointialueiden yhteistyössä. Hyvinvointialueet ovat yhteisesti todenneet, että Tays Kehitysyhtiön toimintoja on tärkeää jatkaa yhteistyöalueen tasolla.

Alueella toimii kaksi sosiaalialan osaamiskeskusta, SonetBotnia ja Pikassos. SonetBotnia vastaa osaamiskeskustoiminnasta kolmella eri yhteistyöalueella osana Etelä-Pohjanmaan organisaatorakennetta. Pikassos toimii erillisenä organisaationa, mutta yhteistyö hyvinvointialueiden kanssa on tiivistä. Osaamiskeskusten rakenteellista yhteistyöaluetason asemointia ei ole suunniteltu.

Hyvinvointialueiden TKKI-toimintojen sisäinen organisoituminen ja ekosysteemien muodostuminen ovat alkuvaiheessa, mikä haastaa pidemmälle vietyä yhteistyöalueen koordinaatiota. Erityisesti innovaatioekosysteemit ja yritysyhteistyö kaipaavat kehittämistä.

Yhteisomisteinen kehitysyhtiö on edistänyt yhteisten toimintamallien käyttöönottoa

Alueen strateginen yhteistyö on kulminoitunut Tays Kehitysyhtiön toimintaan. Yhtiö on tuottanut ja koordinoitunut kehityspalveluja, jotka liittyvät asiakaslähtöisyyteen, strategiaan hankintoihin, koulutukseen ja opetukseen sekä henkilöstön saatavuuteen. Suunnitteilla on jatkaa käynnistynyttä yhteistyötä edistämällä osaajien liikkuvuutta sekä kehittämällä hoitotyön ja erikoislääkäriskoulutusta, yhteishankintoja sekä erityisaloiden saatavuutta. Tays Kehitysyhtiön toimesta yhteistyöalueella on muun muassa suunniteltu sosiaalityön urapolkumallia.

Tieteellisessä tutkimusyhteistyössä on jatkettu aikaisempia käytäntöjä erityisvastuualueiden yhteistyön pohjalta. Pirkanmaan hyvinvointialue tarjoaa asiantuntijapalveluja alueen tutkijoille ja kehittäjille. Toimijoiden välillä on ollut myös yksittäisiä tutkimus- ja kehittämishankkeita. Hoitotyön laatua ja vaikuttavuutta on kehitetty monipuolisella tutkimus- ja kehittämis-yhteistyöllä. Valtion tutkimusrahoituksella on edistetty alueellista vaikuttavuustutkimusta.

Pirkanmaan hyvinvointialue koordinoi yleislääketieteen koulutuskokonaisuutta, sairaala-aloiden koulutajakoulutusta ja terveystieteiden kouluttajavalmennusta.

Pirkanmaan hyvinvointialue myös johtaa kansallisen vaikuttavuuskeskuksen valmistelua yhdessä muiden yliopistollisten hyvinvointialueiden ja HUS-yhtymän kanssa. Sisä-Suomen yhteistyöalueen on suunniteltu olevan tiiviisti mukana vaikuttavuuskeskusverkoston toiminnassa. Vaikuttavuuskeskuksen toiminta käynnistyy vaihteittain vuosien 2024–2025 aikana.

Länsi-Suomen yhteistyöalue

Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen

Yhteistyösopimuksesta päätetään alkukesästä 2024

Länsi-Suomen yhteistyöalueeseen kuuluvat Varsinais-Suomen hyvinvointialue yliopistollista sairaalaa ylläpitävänä hyvinvointialueena, Satakunnan hyvinvointialue ja Pohjanmaan hyvinvointialue.

Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden yhteistyösopimuksen valmistelu käynnistyi elokuussa 2023. Yhteistyöalueen johtoryhmä on asettanut sopimusvalmistelua varten työryhmät. Työryhmät kokoavat sopimusluonnospohjan järjestämisen, ei-lääkinnällisten palvelujen, päivystyksen, ensihoidon, varautumisen, valmiuskeskuksen, tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan, yliopistollisen sairaalan tehtävien ja menetelmäohjauksen, pelastuspalvelujen sekä strategian aihepiireistä. Yhteistyösopimus käsitellään yhteistyöalueen päätöksentekokeleimissa touko-kesäkuussa 2024.

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

Länsi-Suomen valmiussuunnittelu on alkamassa. Valmiuslain ja riskiarvioiden pohjalta laadittava suunnitelma viedään STM:n VALSU-portaaliin. Suunnittelussa tulisi huomioida henkilöstön riittävyys häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa. Yhteistyöalueen valmiuskeskus kokoaa tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun viikoittain. Valmiuskeskuksen tilannekuvan tuottoon tarvittava päivystys käynnistyy vuoden 2024 alusta. Tilannekuvaa käsitellään määrävälein STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa. Kyberturvallisuussuunnittelua vaikeuttaa alueiden tietojärjestelmien kirjavuus.

Henkilöstöpula haastaa palvelujärjestelmän kyvykkyyttä jo normaalioloissa

Länsi-Suomen yhteistyöalueen riskiarvio perustuu valmiuslaissa, kansallisessa riskiarviossa ja Länsi-Suomen alueellisissa riskiarvioissa tunnistettuihin uhkiin. Myös STM:n tunnistamat varautumista vaativat skenaariot on huomioitu.

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstövajeet ovat kasvava haaste normaaliolojen toiminnan ylläpitämiselle alueella. Ne tulisi sisällyttää riskiarvioon. Valmius ja varautuminen edellyttävät häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä olevan henkilöstön riittävyyden arviointia.

Tilannekuvatiedon tuottamista pitää kehittää

Länsi-Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskus aloitti toimintansa vuoden 2023 alussa. Valmiuskeskuksen tilannekuvan tuottamiseen tarvitaan vähintään varallaolotasoinen päivystys, joka käynnistyy vuoden 2024 alusta. Satakunta ja Pohjanmaa tuottavat tilannekuvatiedot valmiuskeskukselle muun toimintansa ohella ilman lisähenkilöstöä. Myös niiden tilannekuvan tuottaminen tarvitsee lisäresurssointia. Yhteistyöalueen tilannekuvan koostamiseen haetaan kilpailutuksella työkalua.

Tilannekuvatieto kootaan viikoittain THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun, ja sitä käsitellään STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa määrävälein.

Valmiussuunnittelu alkamassa, ohjausryhmä on perustettu

Valmiuskeskuksen ohjausryhmä koordinoi yhteistyöalueen valmiutta ja varautumista. Kaikilla hyvinvointialueilla on myös omat alueelliset valmius- ja varautumisryhmät. Tavoitteena on tuottaa yhteistyöalueen valmiussuunnitelma kansalliseen VALSU-portaaliin.

Ahvenanmaa tekee valmius- ja tilannekuvayhteistyötä Länsi-Suomen yhteistyöalueen ja Varsinais-Suomen hyvinvointialueen kanssa.

Kyberturvallisuussuunnittelun haasteena tietojärjestelmien kirjavuus

Kyberturvallisuuden suunnittelu on käynnistymässä. Yhteistyöalueen kyberturvallisuuden hallinnan kypsyystasoa on vielä kehitettävä. Kyberturvallisuussuunnitelmalle on luotu kansallinen malli ja paikka VALSU-portaaliin. Alueiden tietojärjestelmien kirjavuus haastaa valmistelua.

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

Länsi-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueista osa on laatinut jo tiedonhallintamallit ja tietohallinnat ovat organisoituneet. Yhteistyöalueen tietohallinnat kokoontuvat säännöllisesti ja tekevät strategia- ja suunnitelmataason yhteistyötä. Yhteinen ICT-toimija 2M-IT mahdollistaa laajan yhteistyön eri osa-alueilla. Tietojohdantamiseen kaivataan kansallista ohjausta. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat olleet lähtökohdiltaan, ajoitukseltaan ja sisällöltään erilaisia, mikä on ollut esteenä laajoille yhteishankinnoille. Oma-arvio digikyvykkyydestä oli keskitasoa heikompi.

Yhteistyöalueella on toimiva ICT-koordinaatio

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta velvoittaa hyvinvointialueita, HUS-yhtymää ja Helsingin kaupunkia ylläpitämään tiedonhallintamallia, jossa määritellään ja kuvataan kunkin toimintaympäristön tiedonhallinta.

Järjestämislain mukaan yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittava hyvinvointialueiden työnjosta, yhteistyöstä ja yhteensovittamisesta muun muassa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa valtakunnalliset linjaukset huomioiden.

Länsi-Suomen yhteistyöalueella osa hyvinvointialueista on jo laatinut tiedonhallintamallin. Yhteistyöalueen tietohallinnat ovat kokoontuneet säännöllisesti, ja yhteistyötä on tehty strategia- ja suunnitelmataasolla; myös yhteiset toteuttamisen projektit ovat tarkastelussa. Alueella suunnitellaan ja toteutetaan yhteistä ICT-toimintamallia, arkkitehtuurihallintamallia ja projektihallintamallia. Tavoitteena on varmistaa yhteisten tietojärjestelmien hankinnat ja käyttöönotot aina, kun se on tarkoituksenmukaista, sekä välttää päällekkäistä toimintaa.

Alueiden investointisuunnitelmien mukaan ICT-investointeihin varataan yhteistyöalueella vuosina 2023–2027 yhteensä noin 141 miljoonaa euroa. Yhteistyöalueen yhteinen in-house-yhtiö 2M-IT mahdollistaa laajan ja kiinteän yhteistyön eri osa-alueilla.

Kukin hyvinvointialue kehittää omaa tietojohdantamisen kokonaisuutta ja yhtenäistä tietoaalustaa. Kansallinen ohjaus ja yhteismitallisuus nähdään kuitenkin tärkeänä, jotta alueiden välinen yhteistyö ja vertailu on jatkossa mahdollista.

Asiakas- ja potilastietojärjestelmien hankinnat erivaiheisia

Tietojärjestelmäratkaisut ja tiedonhallinta ovat uudistuksen onnistumisen kannalta keskeisiä. Tavoitteena on ensin alueiden omien asiakas- ja potilastietojärjestelmien yhtenäistäminen. Vaikka rinnakkaisien tietojärjestelmien käyttäminen aiheuttaa tehottomuutta ja ylimääräisiä kustannuksia, on se välttämätöntä siihen saakka, kunnes yhtenäistäminen on tehty.

Tietojärjestelmien yhtenäistämiseen tarvitaan investointeja varsinkin niillä alueilla, joilla oli aiemmin useita järjestäjiä. Yhteensä Länsi-Suomen yhteistyöalueella toimialasidonnaisiin järjestelmiin ollaan alueiden suunnitelmien mukaan investoimassa vuoteen 2027 mennessä lähes 62 miljoonaa euroa.

Pohjanmaan hyvinvointialue on kilpailuttanut asiakas- ja potilastietojärjestelmiä ja tehnyt hankintapäätöksen LifeCare-järjestelmästä. Alueellinen käyttöönottoprojekti käynnistyy syksyllä 2023, ja järjestelmää otetaan käyttöön vaiheittain vuoden 2024 aikana. Varsinais-Suomen hyvinvointialue hankkii in-

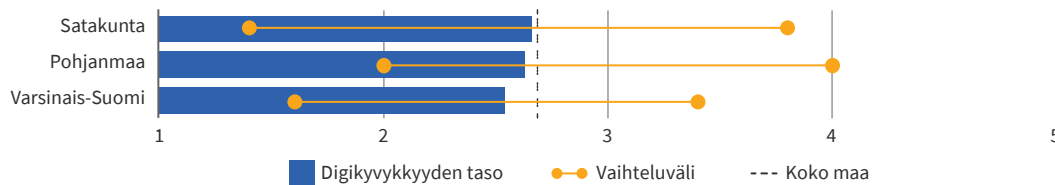
house-yhtiö 2M-IT:n kautta uuden perusterveydenhuollon sekä suun terveydenhuollon tietojärjestelmän. Ne hankitaan kuusi vuotta voimassa olevan puitejärjestelyn kautta. 2M-IT tekee myös Satakunnan asiakas- ja potilastietojärjestelmän hankinnan, ja tavoitteena on yhtenäisten järjestelmien käyttöönotot vuodesta 2024 alkaen. Alueet tekevät asiakas- ja potilastietojärjestelmien yhtenäistämässä kiinteää yhteistyötä yhteisen in-house-yhtiönsä avulla.

Digikyvyyksy keskitasoa vähäisempää

Digikyvyyksy oli hyvinvointialueilla melko samanlaista (2,5–2,7), mutta koetut vahvuudet ja heikkoudet vaihtelivat (kuvio 4). Digikyvyyksy määritettiin syksyllä 2022 alueille tehdyn kyselyn osa-alueiden keskiarvona. Viisi väittämää esitettiin osa-alueissa 1) visio ja strategia, 2) johtaminen, 3) toimintamalli, 4) toiminnot ja prosessit, 5) asiakaskokemus ja -näkemys, 6) vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja 7) osaaminen.

Parhaimmaksi näistä arvioitiin Varsinais-Suomessa asiakaskokemus ja -näkemys, Satakunnassa osaaminen ja Pohjanmaalla vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus. Eniten kehitettävää koettiin Varsinais-Suomessa olevan visio ja strategia -kategoriassa, Satakunnassa toimintamallissa ja Pohjanmaalla sekä toimintojen ja prosessien että asiakaskokemuksen ja -näkemysn kategorioissa.

Kuvio 4. Länsi-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja



▲ Kuviossa esitetään hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja asteikolla 1–5. Kuviossa esitetään eri osa-alueiden saamien arvojen keskiarvo. Mitä pienempi arvo on, sitä enemmän on kehitettävää. Arvojen vaihteluväli hyvinvointialueen sisällä on kuvattu janalla. Maan keskiarvo (2,7) on kuvattu katkoviivalla.

THL on kerännyt tiedot hyvinvointialueilta Webropol-kyselyllä ja työpajoissa syys-lokakuussa 2022. Tiedot on haettu THL:n ylläpitämän [Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveystalvet](#)-raporttityökalun tulosraporteista.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

Toiminta on keskittynyt hyvinvointialueiden sisäisen tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKKI) rakentamiseen. TKKI-toimintaa ohjaavat aiempien organisaatioiden laatimat sopimukset ja tutkimuskäytännöt. Yhteistyöalueella tehdään yhteistyötä yliopistotasoisessa tutkimuksessa ja koulutuksessa. TKKI-sopimusvalmistelun edetessä alueen strateginen yhteistyö täsmentyy.

Yhteistyöalueen TKKI-toimintaa linjaa laaja strategiakokonaisuus

Yhteistyösopimukseen liittyvä tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiovalmistelu on käynnissä. Käynnistymässä on myös yhteistyöalueen strategian valmistelu, joka sisältää muun muassa tutkimus- ja kehitysyhteistyötä koskevat tavoitteet, mittarit ja toimenpiteet.

Länsi-Suomen yhteistyöalueen erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa vuosille 2023–2024 on sovittu yhteistyöstä koulutus- ja tutkimustoiminnassa sekä erikoissairaanhoidon kehittämisessä. Länsi-rannikkostrategian 2019–2023 yhdeksi painopisteeksi on määritetty koulutus- ja tutkimusyhteistyö. Turun yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueen tiede- ja tutkimusstrategia 2021–2025 luo pohjaa muun muassa alueen terveystutkimuksen toteuttamiseen ja kehittämiseen.

Turun yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueen hoitotieteellinen tutkimusohjelma on laadittu vuosille 2020–2025. Lisäksi on laadittu Tyks-erityisvastuualueen opetuksen ja koulutuksen toimintasuunnitelma 2020–2023.

Vahvimmat rakenteet terveystieteellisessä tutkimuksessa

Yhteistyöalueella on perustettu yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen tutkimustoimikunta ja lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta. Turun kliininen tutkimuskeskus tukee yhteistyöalueen terveystieteellistä tutkimusta. Sosiaalityön tutkimusrakenteet ovat vielä heikot. Tutkimusyhteistyön keskeisiä elementtejä ovat myös Auria-biopankkitoiminta ja Läntinen syöpäkeskus, Kansallinen PET-keskus sekä Tyks Akuutin tutkimusvuodeosasto.

Lääketieteen lisensiaatin koulutusohjelman käytännön opetuksen järjestämisestä on sopimukset alueen hyvinvointialueiden ja Turun yliopiston välillä. Erikoistumiskoulutuksesta on sovittu yhteistyöalueen tasoisesti. Sosiaali- ja terveystieteiden ammattilaisten harjoitteluista ja opetusyhteistyöstä on tehty sopimukset hyvinvointialueiden, alueen yliopistojen sekä Åbo Akademin välillä.

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus koordinoi kansallista kehittämistä. Innovaatiotoimintaa tukevissa rakenteissa on kehitettävää.

Yhteistyöalueella toimii yhteensä neljä sosiaalialan osaamiskeskusta: Vasso, Pikassos, SONet Botnia ja Finlandssvenska Kompetenscentret Ab FSKC. Osaamiskeskuksia ei ole hallinnollisesti asemoitu osaksi yhteistyöalueen hyvinvointialueita, eikä niitä koskevia linjauksia tämänhetkisten suunnitelmien mukaan ole tarkoitus sisällyttää yhteistyöalueen sopimukseen.

Yhteistyö kulminoituu yliopistotaseiseen toimintaan

Yhteistyöalueella on tehty pitkään yhteistyötä lääketieteen tutkimuksessa sekä lääketieteen ja sosiaali- ja terveystieteiden opetuksessa ja koulutuksessa. Hyvinvointialueiden yhteinen kehittäminen perustuu hankeyhteistyöhön.

Yhteistyöalueen strategialuonnoksen mukaan tutkimus- ja kehitysyhteistyön menestystekijöitä ovat yliopistoyhteistyö, vaikuttavuuden arviointi, vertaisarviointi sekä hankeyhteistyö. Opetuksen ja koulutuksen yhteistoiminnan tavoitteena on sote-alan ammattilaisten pito- ja vetovoima ja osaamisen työelämälähtöisyys. Sosiaalityön ja peruspalvelujen tutkimusta vahvistetaan ja kliinisen lääketutkimuksen mahdollisuuksia kehitetään. Yhteistyöalueen strategialuonnoksen mukaan tavoitteena on laaja tutkimus- ja kehitysyhteistyö.

Yhteistyöalueen TKKI-toteutus kärsii sekä henkilöstö- että rahoitusvajeesta ja siitä, että hyvinvointialueiden sisäinen TKKI-organisointi on vielä kesken.

Pohjois-Suomen yhteistyöalue

Yhteistyöalueen sopimusvalmistelun eteneminen

Ensimmäinen yhteistyösopimus hyväksytty

Pohjois-Suomen yhteistyöalueeseen kuuluvat Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue yliopistollista sairaalaa ylläpitävänä hyvinvointialueena, Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kainuun hyvinvointialue ja Lapin hyvinvointialue.

Yhteistyöalueen yhteistyösopimus vuosille 2023–2025 hyväksyttiin hyvinvointialueilla joulukuussa 2022. Sopimus noudattelee lainsäädännön määrittelemää sisältöä ja sisältää nykytilanteen kuvauksen alueella jo tehtävästä yhteistyöstä ja sen kehittämisen mahdollisuuksista jatkossa. Yhteistyösopimusta ollaankin jo päivittämässä konkretian suuntaan. Esimerkiksi aiempaa hoitotarvikkeiden ja muun materiaalin hankintayhteistyötä jatketaan edelleen hyvinvointialueiden kesken ja sitä pyritään edelleen lisäämään. Sosiaali- ja terveydenhuollon päivystystoimintaa seurataan yhteisissä yhteistyöaluetasoisissa verkostoissa.

Yhteistyösopimukseen oli kirjattuna tavoite yhteistyöalueen yhteisestä matkapalvelukeskuksesta, ja sen konkreettinen toimeenpanto oli jo arviointihetkellä meneillään. Tervia Logistiikka Oy tuottaa jatkossa yhteistyöalueen lakisääteiset liikkumista tukevat matkojen välityspalvelut, kyytien kilpailutukset ja hankinnat. Yhtiö on osa Tervia-osuuskuntaa, joka on Pohjois-Suomen hyvinvointialueiden perustama osuuskuntakonserni. Tervian kautta tehdään yhteistyötä myös muun muassa henkilöstön riittävyyden varmistamiseksi.

Valmius, varautuminen ja kyberturvallisuus

Yhteistyöalueen valmiussuunnittelu on käynnistynyt. Sitä ohjaavat valmiuslaki ja alueelliset riskiarviot. Suunnitelma viedään STM:n VALSU-portaaliin. Häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa käytettävissä olevan henkilöstön riittävyyden arviointi tulisi huomioida suunnittelussa. Yhteistyöalueen valmiuskeskus kokoaa tilannekuvatiedot THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun viikoittain. Tilannekuvaa käsitellään määrävälein STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa. Kyberturvallisuussuunnittelu on alkamassa. Yhteistyöalueella on sovittu kyberturvallisuushäiriöiden ilmoittamisen toimintamalli.

Henkilöstöpula haastaa palvelujärjestelmää jo normaalioloissa

Pohjois-Suomen yhteistyöalueen riskiarvio perustuu valmiuslaissa, kansallisessa riskiarviossa ja Pohjois-Suomen alueellisissa riskiarvioissa tunnistettuihin uhkiin. Myös STM:n tunnistamat varautumista vaativat skenaariot on huomioitu.

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstöpula aiheuttaa palvelutuotannon häiriöitä normaalioloissakin. Henkilöstöpula on tärkeää tunnistaa riskiksi, ja käytettävissä olevan henkilöstön riittävyyttä häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa on arvioitava.

Valmiuskeskus ja ohjausryhmä toimivat

Valmiuskeskuksen toiminta on käynnistynyt vuoden 2023 alussa. Lisäksi hyvinvointialueilla on varattu työpanosta valmiuden ja varautumisen yhteistyöhön yhteistyöalueella. Tilannekuvaa koostetaan viikoittain SecAppin ja PowerBi-työkalun avulla THL:n valmiuden tilannekuvapalveluun. Tilannekuvaa käsitellään määrävälein STM:n kansallisessa tilannekuvapalaverissa.

Valmiuden ja varautumisen ohjausryhmä ohjaa valmiuskeskuksen toimintaa ja yhteistyöalueen valmiussuunnittelua sekä huolehtii osaltaan yhteistyöstä Puolustusvoimien, pelastuslaitoksen ja muiden viranomaisten kanssa. Alueiden johtamista ja yhteistoimintaa häiriötilanteissa kehitetään yhteisissä valmiusharjoituksissa.

Valmius- ja kyberturvallisuussuunnitelmia valmistellaan

Alueellinen valmiussuunnittelu on käynnistynyt. Valmiuskeskus käsittelee kuukausittain suunnittelun teemoja. Valmiussuunnitelmien laadinta ja vienti kansalliseen VALSU-portaaliin aloitetaan vuonna 2023.

Kyberturvallisuutta suunnitellaan osana muuta valmiussuunnittelua. Kyberturvallisuushkiin reagoidaan valmiuskeskuksen tietoon tulevien ilmoitusten perusteella. Yhteistyöalueiden kyberturvallisuussuunnitelmalle on luotu kansallinen malli ja paikka VALSU-portaaliin. Yhteistyöalueella on sovittu kyberturvallisuushäiriöiden ilmoittamisen toimintamalli.

Tiedonhallinta ja digitalisaatio

Pohjois-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa. Tiedonhallintamallien yhteensovittamista edistetään yhteistyöalueen asiantuntijaverkostotyönä yhteistyösopimuksen mukaisesti. Tietojohdamiseen kaivataan kansallista koordinaatiota. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden tarpeet uudistaa tietojärjestelmiä ovat ajoitukseltaan ja sisällöltään erilaisia, mikä on estänyt yhteishankintaa. Digikyvykyys vaihtelee alueella.

Tiedonhallinnan yhteensovittamista edistetään

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta velvoittaa hyvinvointialueita, HUS-yhtymää ja Helsingin kaupunkia ylläpitämään tiedonhallintamallia, jossa määritellään ja kuvaillaan kunkin toimintaympäristön tiedonhallinta.

Järjestämislain mukaan yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittava hyvinvointialueiden työnjaosta, yhteistyöstä ja yhteensovittamisesta muun muassa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja sähköisten palvelujen kehittämisessä, asiakas- ja potilastietojen käytössä sekä julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain mukaisissa velvoitteissa valtakunnalliset linjaukset huomioiden. Toimintoista ei ole systemaattisesti koottu tietoja.

Pohjois-Suomen yhteistyöalueella toimintaympäristöjen tiedonhallinta on edelleen organisoitumassa. Alueet aloittivat erilaisista lähtökohdista, osalla esimerkiksi tiedonhallintamalli on ollut aiemman sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyön pohjalta sujuvammin laadittavissa. Tiedonhallintamallien yhteensovittamista edistetään yhteistyöalueen asiantuntijaverkostotyönä yhteistyösopimuksen mukaisesti.

Konkreettinen ICT-yhteistyö suunnitteilla

Konkreettinen ICT-yhteistyö ei ole vielä alkanut. Erityisesti digipalveluiden kehittämisessä yhteistyötä kuitenkin toivotaan. Pohjois-Suomen yhteistyöalueen kolmella hyvinvointialueella on käytössä esimerkiksi sama sähköisen asioinnin alusta, jonka yhteiskehittäminen olisi järkevää.

Alueiden investointisuunnitelmien mukaan ICT-investointeihin varataan yhteistyöalueella vuosina 2023–2027 yhteensä noin 67 miljoonaa euroa.

Alueiden mukaan tiedolla johtamisen kansallisen tason koordinointi on edellytys sekä alueelliselle että yhteistyöalueen kehittämiselle. Toisistaan poikkeavat tietojärjestelmät hidastavat muun muassa yhteisen tietoaallaskeräyksen kehittämistä ja käyttöönottoa. Esimerkiksi Pohde käyttää in-house-yhtiön (Istekki Oy) tietoaallasta yhdessä Pirkanmaan ja Pohjois-Savon hyvinvointialueiden kanssa.

Asiakas- ja potilastietojärjestelmien hankinnat erivaiheisia

Tietojärjestelmäratkaisut ja tiedonhallinta ovat uudistuksen onnistumisen kannalta keskeisiä. Alueilla on tarve kehittää järjestelmien yhteentoimivuutta. Rinnakkaisten tietojärjestelmien käyttäminen on edelleen välttämätöntä. Tietojärjestelmien yhtenäistämiseen tarvitaan investointeja varsinkin niillä alueilla, joilla oli aiemmin useita järjestäjiä. Pohjois-Suomen yhteistyöalueella toimialasidonnaisiin järjestelmiin

ollaan alueiden investointisuunnitelmien mukaan investoimassa vuoteen 2027 mennessä lähes 40 miljoonaa euroa.

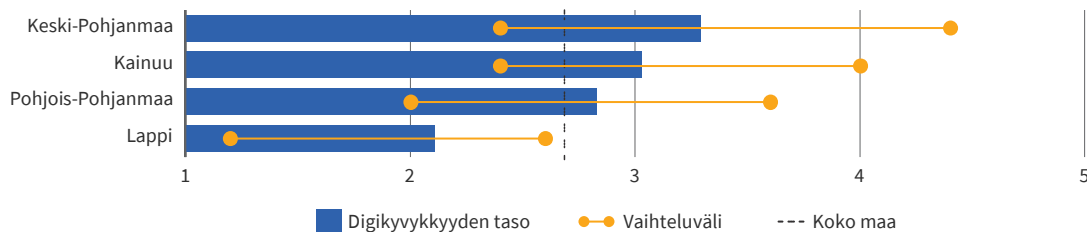
Pohjois-Pohjanmaalla on käynnissä AAPO-ohjelma, jonka tavoitteena on ottaa käyttöön hyvinvointialueen palvelut integroiva asiakas- ja potilastietojärjestelmäkokonaisuus. Terveystietojärjestelmäksi on valittu Esko ja sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmäksi Saga Sosiaalihuolto, jonka tuotantokäyttö alkoi vuoden alussa. Kainuussa ja Keski-Pohjanmaalla on käytössä LifeCare-järjestelmä, ja muitakin järjestelmiä on käytössä. Kainuu joutuu uusimaan osan asiakastietojärjestelmänsä sosiaalihuollon tietoarkistoon liittymisen vuoksi. Lapissa tilanne on hajanaisin ja käytössä on useita järjestelmiä. Lapin hyvinvointialue on ottamassa käyttöön Esko Systems Oy:n kilpailuttaman sosiaalihuollon Saga-järjestelmän ja mahdollisesti myöhemmässä vaiheessa uutena hankintana potilastietojärjestelmiä.

Digikyvyyden vahvuudet ja heikkoudet vaihtelevat

Hyvinvointialueiden digikyvyyden taso vaihteli (2,1–3,3) ja samoin koetut vahvuudet ja heikkoudet (kuvio 5). Digikyvyys määritettiin syksyllä 2022 alueille tehdyn kyselyn osa-alueiden keskiarvona. Viisi väittämää esitettiin osa-alueissa 1) visio ja strategia, 2) johtaminen, 3) toimintamalli, 4) toiminnot ja prosessit, 5) asiakaskokemus ja -näkemys, 6) vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja 7) osaaminen.

Näistä parhaimmaksi arvioitiin Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa visio ja strategia, Lapissa osaaminen ja Keski-Pohjanmaalla asiakaskokemus ja -näkemys. Eniten kehitettävää koettiin olevan toiminnot ja prosessit -kategoriassa Pohjois-Pohjanmaalla ja Keski-Pohjanmaalla, jälkimmäisessä myös toimintamallissa. Lapissa heikoimmaksi osa-alueeksi arvioitiin vaatimustenmukaisuus ja turvallisuus ja Kainuussa asiakaskokemus ja -näkemys.

Kuvio 5. Pohjois-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja



▲ Kuviossa esitetään hyvinvointialueiden oma arvio kypsyystasostaan tuottaa ja toteuttaa digitaalisia palveluja asteikolla 1–5. Kuviossa esitetään eri osa-alueiden saamien arvojen keskiarvo. Mitä pienempi arvo on, sitä enemmän on kehitettävää. Arvojen vaihteluväli hyvinvointialueen sisällä on kuvattu janalla. Maan keskiarvo (2,7) on kuvattu katkoviivalla.

THL on kerännyt tiedot hyvinvointialueilta Webropol-kyselyllä ja työpajoissa syys-lokakuussa 2022. Tiedot on haettu THL:n ylläpitämän [Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveystietojärjestelmät](#)-raporttityökalun tulokset.

Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta

Hyvinvointialueiden tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKKI) vahvistuttua yhteistyöalueen TKIO-toiminnan (tutkimus, kehittäminen, innovaatiot ja oppiminen) konkreettinen rakentaminen vauhdittuu. Sosiaalihuollon TKIO-rakenteiden valmistelu on kesken, ja alueella toimii useampi sosiaalialan osaamiskeskus. Yhteistyöalueen tarkoituksena vahvistaa sosiaalitutkimusta ja yhdenmukaistaa toimintakäytäntöjä tutkimuslupien suhteen. Toimintaa haastavat yhteistyöalueen tietojen hajanaisuus, heikot taloudelliset näkymät sekä henkilöstön epävarma saatavuus.

Kehittämis-, tutkimus- ja koulutusyhteistyöstä sovittu

Yhteistyöalueen yhteistyösopimuksessa on sovittu alueellisesta kehittämis-, tutkimus- ja koulutusyhteistyöstä. Yhteistyöalueen TKIO-ohjelma valmistuu vuonna 2024. Saamentutkimuksen eettisiä ohjeita valmistellaan. Lääketieteen koulutusohjelman käytännön opetuksen järjestämisestä on tehty sopimus pohjoisen yhteistyöalueen hyvinvointialueiden ja Oulun yliopiston välillä, samoin hoito- ja terveyshallintotieteen harjoitteluista ja opetusyhteistyöstä. Kainuun hyvinvointialueella on strateginen yhteistyösopimus Itä-Suomen yliopiston ja Oulun yliopiston kanssa sosiaalityön osaamisen vahvistamiseksi. Harjoittelusopimukset on tehty ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten kanssa.

Yhteistyöalueen yhteistyörakenteet luotu

Oulun yliopistollisen sairaalan yhteydessä toimiva tutkimuspalveluyksikkö tarjoaa tutkimukseen liittyvää hallinnointi-, neuvonta- ja koulutuspalvelua yhteistyöalueella. Alueellinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta ja tutkimustoimikunta toimivat tutkimuspalveluyksikön yhteydessä. Lääke- ja terveys-tieteellisen tutkimuksen TKIO-rakenteet on perustettu ja toiminnassa.

Yhteistyöalueen ohjausryhmä ohjaa yleislääketieteen koulutusta. Oulun yliopiston alueellinen neuvottelukunta toimii yhteistyöelimenä erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkärikoulutuksen kehittämisessä. Yhteistyöalueen hyvinvointialueiden omistama in-house-yhtiö Medieco Oy toteuttaa sosiaali- ja terveysalan koulutus-, kehittämis- ja tutkimuspalveluja. Toiminta keskittyy verkkokoulutusten toteuttamiseen ja kehittämiseen. Hajautettu harjoittelupalvelu toimii aluetasoisesti.

Terveysteknologian ja hyvinvointipalvelujen innovaatio-, testaus- ja kehitysyhteistyötä edistetään yhteistyöalueella olevien testausympäristöjen, OYS Testlabin ja Centria HealthLabin, kanssa. Menetelmien arviointi on valtakunnallisesti keskitetty alueelle, ja siihen on luotu rakenteet. Kansallisessa sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisohjelmassa tehdään tiivistä yhteistyötä mm. yhteistyöalueen palvelutarpeen ennakoimiseksi.

Pohjois-Suomen yhteistyöalueen sosiaalialan osaamiskeskukset Poske, SONet Botnia, ISO ja Finlandssvenska Kompetenscentret FSKC ovat keskeisiä sosiaalihuollon palvelujen tutkimuspohjaisen kehittämisen toimijoita. Sosiaalihuollon TKIO-rakenteiden valmistelu on kesken. Lapin yliopiston roolia tarkastellaan osana sosiaalihuollon tutkimuspohjaista kehittämistä.

Saamenkielisten palveluiden kehittämisen vastuuyksikkö kehittää ja koordinoi yhteistyötä pohjoismaisten yhteistyökumppaneiden ja saamelaiskäräjien kanssa. Posken valtakunnallisena tehtävänä on saamelaiden hyvinvointipalveluiden kehittäminen. Alueellinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta ja

tutkimustoimikunta huomioivat saamentutkimuksen eettiset ohjeet ja yhteistyön saamelaiskäräjien kanssa.

TKIO:n perusta luo pohjan jatkotoimille

Yhteistyöalueella TKIO:n painopisteenä on opetukseen ja tutkimukseen liittyvien fyysisten tilojen turvaaminen, tietoaltaan kehittäminen ja kehitysprojektien vieminen lähelle päivittäistoimintoja. Tavoitteena on innovaatiotoiminnan sekä kliinisen ja sosiaalitutkimuksen kasvattaminen sekä ulkoisen pääoman lisääminen. Yritys- ja kansainvälisen yhteistyön näkymät ovat hyvät. Toimintaa yhteistyöalueella haastavat tietojen hajanaisuus, heikot taloudelliset näkymät sekä kysymys siitä, saadaanko TKIO-toimintoihin riittävästi henkilöstöä.

Hyvinvointialueiden TKIO-toiminnan vahvistuttua TKIO-ohjelmalla tuetaan yhteistyöalueen tavoitteiden saavuttamista, tulosten ja hyvien käytänteiden implementointia ja yhteistyötä. Tarkoituksena on tehdä teknologioihin ja palveluprosesseihin fokuksittavaa vaikuttavuustutkimusta, yhdenmukaistaa sosiaalitutkimuksen toimintakäytäntöjä sekä turvata ammattilaisten osaamista ja saatavuutta koulutusyhteistyöllä. Innovaatiotoiminnassa edistetään toimijoiden osallisuutta, prosessien avoimuutta, vuorovaikutteisuutta ja toiminnan jatkuvaa kehittämistä. Kehittämistyön tavoitteena on yhdenvertaiset, asiakaslähtöiset ja kustannusvaikuttavat palvelut. Lisäksi osaamis- ja tukikeskustoiminta (OT-keskus) omalta osaltaan tukee ja edistää hyvien käytäntöjen implementointia, tutkimusta ja palvelujen kehittämistä osana yhteistyöalueen TKIO-toimintaa.

Menetelmät ja laatuseloste

Arvioinnin tietopohjan eri osa-alueet

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos arvioi sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämislain mukaisesti (612/2021, 30 §) vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämistä valtakunnallisesti, yhteistyöalueittain ja hyvinvointialueittain. THL:n toteuttamat arvoinnit perustuvat määrälliseen tietoon ja laadulliseen aineistoon. Arvioinnin laadullinen aineisto jakautuu edelleen pääosin alueellisten toimijoiden ja osin kansallisten toimijoiden tuottamaan dokumenttiaineistoon sekä alueiden edustajien kanssa käytyyn vuoropuheluun. Tietopohjan eri osa-alueet painottuvat arvioitavien aluetasojen ja teemojen mukaan eri tavoin. Arvioinnin tietopohjan periaatteina ovat avoimuus, saatavuus ja laatu. Muusta tietopohjasta poiketen alueiden edustajien kanssa käydyt keskustelut eivät ole julkisia.

Tietopohja syksyn 2023 yhteistyöaluekohtaisessa arvioinnissa

THL on laatinut yhteistyöaluekohtaisen asiantuntija-arvion nyt ensimmäistä kertaa. Arvioinnin pääteemat poikkeavat aiemmin syksyllä 2023 julkaistujen hyvinvointialuekohtaisten arvioiden ja valtakunnallisen arvion teemoista. Sekä hyvinvointialueiden järjestämisen arviointi että valtakunnallinen arviointi perustuvat yhteistyöalueista arviointia selvästi vahvemmin määrälliseen tietopohjaan, jonka ytimen muodostaa THL:n ylläpitämä kansallinen KUVA-mittaristo (sotekuva.fi). Jatkossa THL:n julkaisemat indikaattoritiedot ovat saatavissa myös yhteistyöaluetasoisesti tilasto- ja indikaattoripankki Sotkanetistä (sotkanet.fi). Nyt toteutetun yhteistyöalueittaisen arvioinnin tietopohja perustuu kuitenkin lähes täysin laadulliseen aineistoon, sillä käsiteltävänä olevista arviointiteemoista on kansallisesti kerättyä indikaattoritietoa saatavilla erittäin vähän.

Yhteistyöaluekohtaisen arvioinnin keskeisenä tietopohjana ovat erityisesti yliopistollista sairaalaa ylläpitävien hyvinvointialueiden ja HUS-yhtymän asiantuntijoiden kanssa käydyt keskustelut. Keskeisiä dokumenttiaineistoja ovat avoimesti saatavilla olevat kansalliset selvitykset ja strategiat sekä hyvinvointialueiden päätöksentekoaasiakirjat, sopimukset, suunnitelmat ja alueelliset riskiarviot. Arvioinnissa käytetyt lähteet löytyvät lähdeluettelosta.

Lähteet ja arvioinnissa käytetty tausta-aineisto

Erikoissairaanhoidon järjestämissopimus Helsingin yliopistollisen keskussairaalan erityisvastuualueella. 14.4.2022. [Verkkolähde](#) [luettu 16.10.2023]

HUS-järjestämissopimus. 15.6.2023. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

HUS-yhtymä. Terveyden tutkimuksen tutkimustoimikunta 19.4.2023 § 3. Tutkimustoiminnan verkostoitumisesta Etelä-Suomen yhteistyöalueella. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

HUS-yhtymä. Tutkimus- koulutus- kehittämis- ja innovaatiolautakunta 4/2023. 13.9.2023. [Verkkolähde](#) [luettu 18.10.2023]

Länsi-Suomen yhteistyöalueen erikoissairaanhoidon järjestämissopimus vuosille 2023–24. [Verkkolähde](#) [luettu 16.10.2023]

Pirkanmaan hyvinvointialue. Aluehallitus 6.2.2023 § 31. Alueellisen lääketieteellisen tutkimuseettisen toimikunnan nimeäminen ja sidonnaisuusilmoitukset. [Verkkolähde](#) [luettu 2.10.2023]

Pirkanmaan hyvinvointialue. Aluehallitus 6.2.2023 § 33. Pirkanmaan hyvinvointialueen yhteistyöalueen tutkimustoimikunnan nimeäminen. [Verkkolähde](#) [luettu 2.10.2023]

Pirkanmaan hyvinvointialue. Aluevaltuusto 14.8.2023 § 70. Tays Kehitysyhtiö Oy:n purkaminen. [Verkkolähde](#) [luettu 4.10.2023]

Pohjois-Karjalan hyvinvointialue – Siun sote. Aluehallitus 30.11.2022 § 223. Tiedonhallinnan vastuut. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Pohjois-Karjalan hyvinvointialue – Siun sote. Aluehallitus 30.11.2022 § 224. Tiedonhallintamalli. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue. Aluehallitus 19.9.2023 § 408. Pohjois-Suomen yhteistyöalueen tutkimustoimikunnan nimittäminen. [Verkkolähde](#) [luettu 9.10.2023]

Pohjois-Savon hyvinvointialue. Aluehallitus 16.1.2023 § 19. Keski-Suomen hyvinvointialueen alueellisen lääketieteellisen tutkimuseettisen toimikunnan kokoonpanon nimeäminen 1.2.2023 alkaen sekä jäsenten sidonnaisuuksien ilmoittaminen. [Verkkolähde](#) [luettu 3.10.2023]

Pohjois-Savon hyvinvointialue. Aluehallitus 6.2.2023 § 52. Alueellinen yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen tutkimustoimikunta. [Verkkolähde](#) [luettu 3.10.2023]

Pohjois-Savon hyvinvointialue. Aluehallitus 5.6.2023 §188. Tutkimus, kehitys, koulutus ja innovaatio (TKKI) -strateginen ohjelma 2023–2025. [Verkkolähde](#) [luettu 3.10.2023]

Pohjois-Savon hyvinvointialue. Aluehallitus 4.9.2023 § 266. Virkojen perustaminen, erityisasiantuntija 4 kpl, Ylilääkäri, kliinisen tutkimuksen keskus. [Verkkolähde](#) [luettu 2.10.2023]

Pohjois-Suomen yhteistyöalueen yhteistyösopimus 2023–2025. [Verkkolähde](#) [luettu 6.10.2023]

Puolustusministeriö. Turvallisuuskomitea. Yhteiskunnan turvallisuusstrategia. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Sisäministeriö. TUOVI – sisäisen turvallisuuden portaali. Alueelliset riskiarviot 2023. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Sosiaali- ja terveydenhuollon neuvottelukunnan alaisen valmiuden ja varautumisen jaoston kokousmuistio 15.12.2022 [ei verkkolähdettä]

Sosiaali- ja terveysministeriö. Kevään 2023 hyvinvointialueiden ohjausneuvottelujen pöytäkirjat ja liitteet. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Tays Kehitysyhtiön uutiskirje 3/2023. [Verkkolähde](#) [luettu 12.10.2023]

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos. Hyvinvointialueiden digitaaliset sosiaali- ja terveyspalvelut (2022). [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Varsinais-Suomen hyvinvointialue. Aluehallitus 28.3.2023 § 135. Länsi-Suomen yhteistyöalueen tutkimustomikunnan vaali. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]

Varsinais-Suomen hyvinvointialue. Järjestämisjaosto 24.5.2023 § 33. Tutkimus, koulutus, kehitys, laatu ja kestävä kehitys tulosryhmän toiminnan esittely. [Verkkolähde](#) [luettu 13.10.2023]

Varsinais-Suomen hyvinvointialue. Tulevaisuuden, tutkimuksen ja osaamisen neuvottelukunta 25.5.2023 § 35. Turun yliopiston Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen esittely. [Verkkolähde](#) [luettu 16.10.2023]

Vuokko, R., Huovila, M., Pentikäinen, M., Mykkänen, J., Siira, T. & Jalonen, M. (2022). Sosiaali- ja terveydenhuollon kokonaisarkkitehtuuri: tiedonhallinnan yhteiset periaatteet ja kuvaukset. Sosiaali- ja terveysministeriö. [Verkkolähde](#) [luettu 10.10.2023]