

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

Kokousaika 23.11.2023 klo 10:00 - 11:50

Kokouspaikka Saunaneuvos B2.304, Gradia Viitaniemi, Jyväskylä

Jäsenet

x Neittaanmäki Pekka	pj	professori, aluevaltuutettu
- Kokko Jani	vpj	aluevaltuuston pj
x Peltonen Tuula	varajäs	aluevaltuutettu
x Jetsu Kati	en	en
x Pippuri Linda, Teams	jäsen	aluevaltuutettu
x Autere Anna-Kaarina, Teams	jäsen	aluevaltuutettu
x Ojala Jari	jäsen	rehtori, Jyväskylän yliopisto
x Pihlajamäki Jussi, Teams	jäsen	dekaani, Itä-Suomen yliopisto
x Saarikoski Vesa	jäsen	rehtori, Jyväskylän ammattikorkeakoulu
x Tuominen Anssi	jäsen	kuntayhtymänjohtaja, Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia
- Vainio Marjo-Riitta	jäsen	työelämäpalveluiden koulutusjohtaja, Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto
x Hokkanen Pekka	jäsen	maakuntajohtaja, Keski-Suomen liitto
x Jyräkoski Sanna-Mari, Teams	jäsen	toimitusjohtaja, Keski-Suomen yrittäjät
x Melville Pirkko	jäsen	elinkeinot, työvoima ja osaaminen - vastuualueen johtaja, ELY-keskus

Muut läsnäolijat

x Leppä Lasse	esittelijä, konsernipalveluiden toimialajohtaja
x Karttunen Henna	sihteeri, hallintosihteeri
x Aula Maria Kaisa, Teams	aluehallituksen puheenjohtaja
- Tollet Jan	hyvinvointialuejohtaja
x Reipas Simo	pysyvä asiantuntija, tietojohdaja
x Ruohonen Toni	pysyvä asiantuntija, TKKI-päällikkö
x Miettinen Heikki	pysyvä asiantuntija, johtajaylilääkäri
- Lundgren-Laine Heljä	pysyvä asiantuntija, johtajaylihoitaja
x Kojo Raija	pysyvä asiantuntija, sosiaalityön johtaja
x Möller Sointu	pysyvä asiantuntija, Keski-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, johtaja

Pöytäkirjan allekirjoitus
ja varmennusPekka Neittaanmäki
PuheenjohtajaHenna Karttunen
SihteeriJussi Pihlajamäki
PöytäkirjantarkastajaLinda Pippuri
Pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan tarkastus ja Pöytäkirja tarkastetaan viimeistään 29.11.2023, ja tarkastettu pöytäkirja nähtävillä olo muutoksenhakuohjeineen pidetään yleisesti nähtävillä Keski-Suomen

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

hyvinvointialueen verkkosivulla hyvaks.fi 1.12.2023.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatiotoimintavertelukunta

Kokousaika 23.11.2023 klo 10:00 - 23.11.2023 11:50

Kokouspaikka Saunaneuvos B2.304, Gradia Viitaniemi, Jyväskylä

Käsitellyt asiat

36 § Kokouksen avaaminen ja läsnäolijoiden toteaminen	1
37 § Laillisuus ja päätösvaltaisuus	2
38 § Pöytäkirjan tarkastus	3
39 § Työjärjestyksen hyväksyminen	4
40 § TKKI-ohjelma	5
- TKKI-ohjelma	7
41 § KEHO-yhteistyön jatko	38
42 § Professiojohtajien katsaukset	40
43 § Kevään 2024 kokoukset	41
44 § Tiedoksi merkittävät sekä kokouksessa esille otettavat asiat	42
Muutoksenhakuohjeet	43

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 36

Kokouksen avaaminen ja läsnäolijoiden toteaminen

Selostus asiasta

Neuvottelukunnan puheenjohtaja avaa kokouksen ja kokoussihteeri toteaa läsnäolijat suorittamalla nimenhuudon.

**Konsernipalveluiden
toimialajohtajan
ehdotus**

Neuvottelukunnan puheenjohtaja avaa kokouksen ja kokoussihteeri toteaa läsnäolijat suorittamalla nimenhuudon.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 37

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Selostus asiasta

Hyvinvointialuelain 108 § mukaan muu toimielin kuin aluevaltuusto on päätösvaltainen, kun yli puolet jäsenistä on läsnä. Läsnäoleviksi katsotaan myös ne toimielimen jäsenet, jotka osallistuvat kokoukseen sähköisesti.

Tästä kokouksesta on annettu tieto hallintosäännön 149 ja 150 §:n mukaisesti.

Kirjallinen kutsu on toimitettu lautakunnan jäsenille 16.11.2023.

**Konsernipalveluiden
toimialajohtajan
ehdotus**

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden lautakunta toteaa, että kokous on laillisesti kokoon kutsuttu ja päätösvaltainen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 38 Pöytäkirjan tarkastus

Julkinen

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 38

Selostus asiasta Hyvinvointialueesta annetun lain 95 §:n mukaan pöytäkirjan tarkastamisesta annetaan tarpeelliset määräykset hallintosäännössä.

Hallintosäännön 168 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla. Pöytäkirja voidaan tarkastaa ja allekirjoittaa sähköisesti.

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden lautakunta päättää valita kaksi pöytäkirjantarkastajaa, Jussi Pihlajamäki sekä Linda Pippuri.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 39 Työjärjestyksen hyväksyminen

Selostus asiasta Käsiteltävät asiat ilmoitetaan ennalta jaetussa kokouskutsussa ja sen mukana seuranneessa esityslistassa.

Asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toimita toisin päätä.

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden lautakunta hyväksyy työjärjestyksen esityksen mukaisesti.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 40 TKKI-ohjelma

Julkinen

Diaarinumero Hyvaks/3658/00.01.01.00/2023

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 40

Valmistelija(t) Toni Ruohonen, p. 040 4873 354

Selostus asiasta **Tausta ja yhteys strategiaan**

Keski-Suomen hyvinvointialueen aluehallitus käynnisti kokouksessaan 14.02.2023 § 38 Ihmislähtöiseen Keski-Suomeen: Hyvinvointialueen strategian toimeenpano-ohjelman valmistelun.

Toimeenpano-ohjelman valmistelu ja prosessin suunnittelu ovat perustuneet hyvinvointialueen strategiassa määriteltyihin menestystekijöihin, joita on kuusi:

- asukkaat
- kumppanuus
- ihmislähtöiset palvelut
- henkilöstö
- tieto
- uudistuminen

Jokaiseen menestystekijään on tunnistettu erilaisia ohjelmia ja suunnitelmia, jotka ovat joko lainsäädännön edellyttämiä, muuten toiminnan kannalta välttämättömiä ja aluevaltuuston hyväksymän Keski-Suomen ihmislähtöisen strategian toteutumisen kannalta keskeisiä. Strategian toimeenpano-ohjelmassa on tunnistettu myös läpileikkaavia teemoja, jotka tukevat toimeenpano-ohjelman toteuttamista. Näitä läpileikkaavia teemoja ovat digitalisaatio, **TKKI (tutkimus, koulutus, kehittäminen, innovaatiot)** sekä tuottavuus. TKKI-ohjelmalla onkin vahva yhdyspinta kaikkiin strategian menestystekijöihin.

Lähtötilanne

TKKI-toiminnan haasteena Keski-Suomessa on toiminnan pirstaleisuus sekä yhtenäisten, vakiintuneiden rakenteiden ja käytänteiden puute. Nykyisestä sektorikohtaisesta mallista tulee pyrkiä kohti sektorirajat ylittävää (geneeristä), monialaista toteutustapaa. Lisäksi tarvitaan entistä monipuolisempaa ja tiiviimpää yhteistyötä eri toimijoiden välillä (alueellinen, YTA-alue, kansallinen

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

ja kansainvälinen yhteistyö).

TKKI-ohjelman keskeiset tavoitteet

Ohjelman lyhyen aikavälin tavoitteena Keski-Suomen hyvinvointialueella on 2024-2025 on luoda perusedellytykset TKKI-toiminnalle (luottamus, motivaatio ja sitoutuminen yhteistyöhön, toimintakulttuuri, prosessit, kannustimet, osaaminen) sekä tarvittava perusta (infra ja ympäristöt ? sisäiset, alueelliset, kansalliset). Pidemmällä aikavälillä 2026-2030 on tarkoitus lisätä kyvykkyyksiä konkreettisten toimenpiteiden saavuttamiseksi ja toteuttamiseksi (tiedon tuotanto ja hyödyntäminen, kokeilut, pilotit, yhdessä tekeminen) sekä tavoitteiden ja tulosten realisoimiseksi (käyttöönotto, juurruttaminen). TKKI-ohjelmassa kuvataan asetetut tavoitteet niin tutkimuksen, kehittämisen, koulutuksen kuin innovaatiotoiminnan osalta. TKKI-ohjelman tavoitteet, toimenpiteet ja mittarit kuvataan liitteenä olevassa TKKI-ohjelmassa.

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus	TKKI-neuvottelukunta esittää aluehallitukselle TKKI-ohjelman hyväksymistä.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Liitteet	TKKI-ohjelma

Keski-Suomen hyvinvointialueen TKKI- ohjelma

Sisällysluettelo

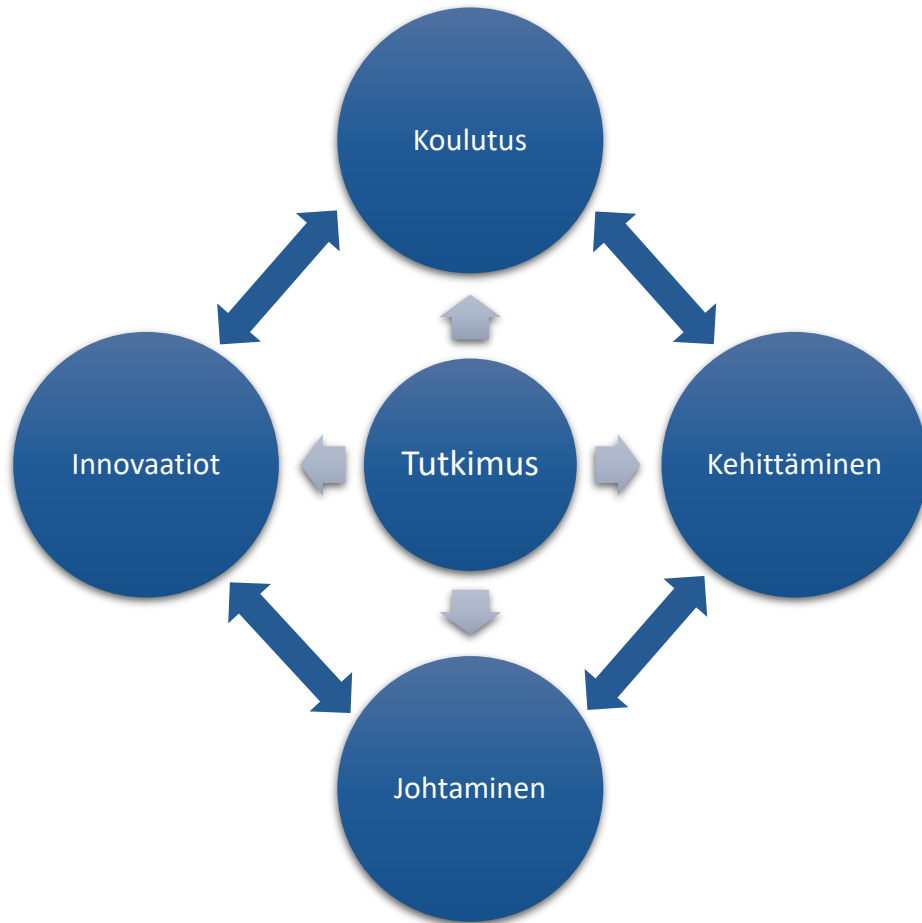
Johdanto.....	3
TKKI toiminnan kansalliset tavoitteet.....	4
Miksi TKKI-toiminta on tärkeää.....	5
Hyvinvointialueen strategia.....	6
Strategian toimeenpano-ohjelma.....	7
Strategiset menestystekijät.....	8
TKKI-toiminnan visio.....	9
Toimenpiteet.....	12
Tutkimustoiminta.....	15
Kehittäminen.....	19
Koulutus.....	22
Innovaatiotoiminta.....	25

Johdanto

TKKI toiminnan kansalliset tavoitteet

- Hallitusohjelman mukaisesti Suomen menestys ja tulevaisuuden kasvu perustuvat osaavien ja luovien ihmisten työhön, korkeatasoiseen tieteelliseen tutkimukseen sekä kaupallisiin innovaatioihin. Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnalla (TKI) on ratkaiseva merkitys uuden tiedon ja osaamisen synnyttämisessä, tuottavuuden kasvussa, elinkeinoelämän uudistumisessa ja hyvinvoinnin luomisessa. Koko ihmiskuntaa koskevat haasteet sekä Suomen talouden vahvistaminen edellyttävät merkittäviä investointeja tutkimukseen ja innovaatioihin sekä julkiselta että yksityiseltä sektorilta.
- Hallitus sitoutuu kansalliseen tavoitteeseen nostaa Suomen tutkimus- ja kehittämismenot (T&K) 4 prosenttiin BKT:sta vuoteen 2030 mennessä.
 - Jotta tutkimus- ja innovaatorahoituksen neljän prosentin tavoitetaso vuoteen 2030 voidaan saavuttaa, on välttämätöntä varmistaa osaajien saatavuus ja riittävät koulutusmäärät sekä Suomen houkuttelevuus ulkomaisten osaajien näkökulmasta.
- Työ- ja elinkeinoministeriön, opetus- ja kulttuuriministeriön ja sosiaali- ja terveysministeriön yhteistyönä käynnistetään terveys- ja hyvinvointialan kasvua ja uudistumista vauhdittava tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-ohjelma (sisältäen terveysteknologian käytön ja viennin edistämisen) jatkona terveysalan TKI-kasvustrategialle. Ohjelma vastaa nopeasti muuttuvaan toimintaympäristöön uudistamalla rakenteet ja menettelytavat, joilla alan dataa, infrastruktuuria, tutkimustuloksia, digitalisaatiota ja teknologiaa hyödynnetään TKI-toiminnassa yhteistyössä hyvinvointialueiden, korkeakoulujen, rahoittajien ja alan yritysten kanssa.

Miksi TKKI-toiminta on tärkeää



- Korkeatasoinen **tutkimustoiminta** on kaiken keskiössä ja tarjoaa lähtökohdat palvelujen ja prosessien vaikuttavalle kehittämiselle, innovaatioiden synnyttämiselle, oman osaamisen kehittämiseksi sekä alueellisen vetovoiman lisäämiselle.
- **Koulutustoiminta** on keskeisessä asemassa henkilöstön saatavuuden ja pysyvyyden varmistamisessa. Laadukas ja vaikuttava koulutustoiminta on edellytys myös kansallisten tavoitteiden saavuttamiselle. Tiivis yhteistyö sekä toimivat käytänteet eri oppilaitosten, koulutusorganisaatioiden sekä koko yhteistoiminta-alueen kanssa edistävät jatkuvaa oppimista ja oman urapolun kehittämistä.
- Suunnitelmallisen ja TKKI-toimintaan tiivistä integroidun **kehittämistoiminnan** avulla voidaan varmistaa palvelujen hyvä laatu sekä saavutettavuus. Tarvelähtöisellä kehittämistoiminnalla saadaan asiakasprosessit ja hoitopolut kustannustehokkaiksi sekä vaikuttaviksi.
- **Innovaatiotoiminta** mahdollistaa uudenlaisten toimintamallien ja ratkaisujen tarvelähtöisen kehittämisen, jolla mahdollistetaan alueellisen elinvoiman sekä koko sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmän systemaattinen kasvu.

KESKI-SUOMEN

HYVINVOINTIALUE

#hyväarkikaikille

#hyvaks

Menestystekijät



Ihmislähtöiset palvelut



Henkilöstö



Tieto



Kumppanuus



Asukkaat



Uudistuminen

KUNNAT
YRITYKSET
JÄRJESTÖT
yms.

VISIO 2030:

KESKISUOMALAISTEN KOKEMUS HYVINVOINNISTA, TERVEYDESTÄ JA TURVALLISUUDESTA ON MAAN KÄRKEÄ. HYVINVOINTIALUE ON VETOVOIMAINEN ASUKKAILLE, HENKILÖSTÖLLE JA YRITYKSILLE

Missio:

EDISTÄMME HYVINVOINTIA, TERVEYTTÄ & TURVALLISUUTTA KESKI-SUOMESSA VAIKUTTAVASTI & LAAJALLA YHTEISTYÖLLÄ

Tavoitteet:

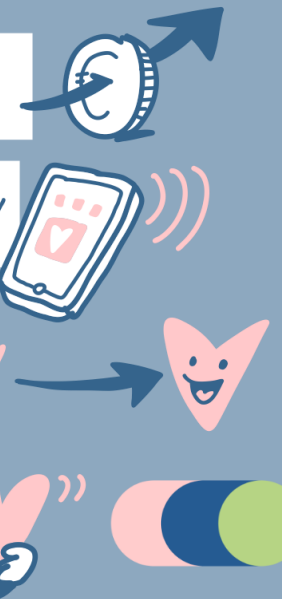
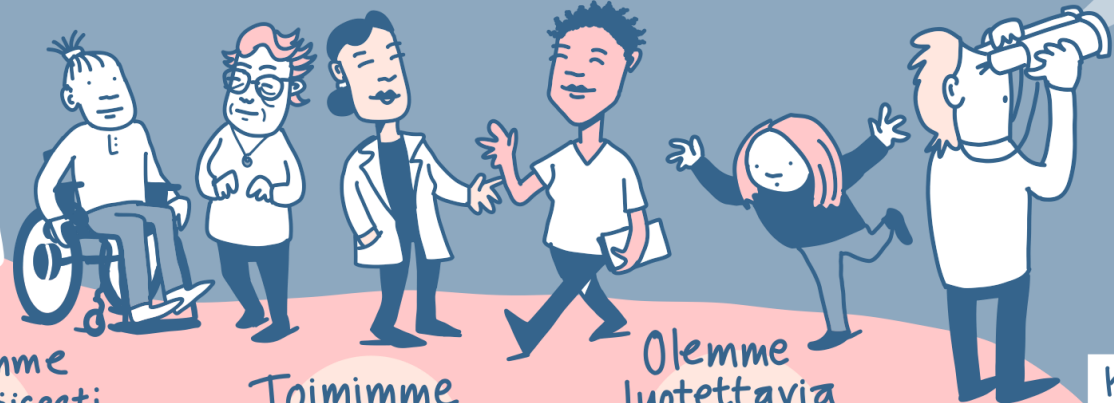
- TOIMINNAN VAIKUTTAVUUS JA KUSTANNUSTEHOKKUUS
- PALVELUIDEN YHDENVERTAISUUS, SAATAVUUS JA SAAVUTETTAVUUS
- KESKISUOMALAISTEN HYVINVOINTI- JA TERVEYSEROJEN KAVENTUMINEN
- KESKISUOMALAISTEN KOKEMUS HYVINVOINNISTA, TERVEYDESTÄ & TURVALLISUUDESTA VAHVISTUU

Arvot:

Kohtaamme ihmislähtöisesti ja yhdenvertaisesti

Toimimme avoimesti yhteistyössä

Olemme luotettavia ja vastuullisia - myös tuleville sukupolville



Keskisuomalaisten kokemus omasta hyvinvoinnistaan, terveydestään ja turvallisuudestaan vahvistuu.

Keskisuomalaisten hyvinvointi- ja terveyserot kaventuvat.

Palveluiden yhdenvertaisuus, saatavuus ja saavutettavuus paranevat.

Toiminnan vaikuttavuus ja kustannustehokkuus vahvistuvat

Uudistuminen

Uudistumishjelma

Ihmislähtöiset palvelut

Järjestämisen linjaukset
(Sote, pela ja ensihoito)

Tuottavuushjelma

Asukkaat

Hyvinvoinnin, terveyden ja turvallisuuden edistämisen ohjelma

Digitalisatio -ohjelma

Tieto

Tieto-ohjelma

TKKI -ohjelma

Henkilöstö

Henkilöstöohjelma

Kumppanuus

Kumppanuusohjelma

TKKI toiminta nojaa strategisiin menestystekijöihin

Toiminnan tavoitteellinen kehittäminen ja uudistaminen

- Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostusten merkittävä vahvistaminen hyvinvointialueella ja yhteistyön rakentaminen itäiselle yhteistyöalueelle. Tämän avulla haetaan ratkaisuja kustannusten kasvun hillintään.
- Uusien palveluiden joustava ja kustannusvaikuttava kehittäminen innovaatiotoiminnan ja ekosysteemikehityksen avulla.
- Tiivis ja monipuolinen yhteistyö yliopistollisten sairaaloiden, korkeakoulujen, oppilaitosten ja muiden asiantuntijaorganisaatioiden kanssa. Laajan ja monitieteellisen osaamisen vahvistaminen, ammatillisen ja tieteellisen koulutuksen vahvistaminen, vahva hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen monialainen.
- Aktiivinen osallistuminen kansallisiin kehityshankkeisiin.
- Hyvinvointialueen toiminnan ja palvelujen kehittämisessä hyödynnetään henkilöstön asiantuntemusta, asiakaspalautetta, palveluista saatua kokemustietoa ja kehittämisverkostoja.

Vankka tietopohja ja systemaattinen tiedon hyödyntäminen

- Tutkimustiedon sekä näyttöön ja kustannusvaikuttavuuteen perustuvan tiedon hyödyntäminen.
- Terveystietä edistävän toiminnan tietopohjan vahvistaminen (esim. elämäntapatiedon ja asiakkaan itsetuottaman datan integrointi potilastietoon rajapintojen avulla)
- Kokemustiedon, hoidon vaikuttavuustiedon ja asiakaspalautteiden keräämisen lisääminen ja integroiminen muuhun tietoon ja kehittämiseen. Tutkimustiedon ja näyttöön perustuvan tiedon hyödyntäminen.
- Tekoälyn tarkoituksenmukainen hyödyntäminen suunnittelussa, toteutuksessa ja johtamisessa.

Sujuva ja saumaton kumppanuus

- Vahva yhteistyö palveluiden suunnittelussa, toteutuksessa ja vaikuttavuuden arvioinnissa.

TKKI-toiminnan visio

Visio vuoteen 2030

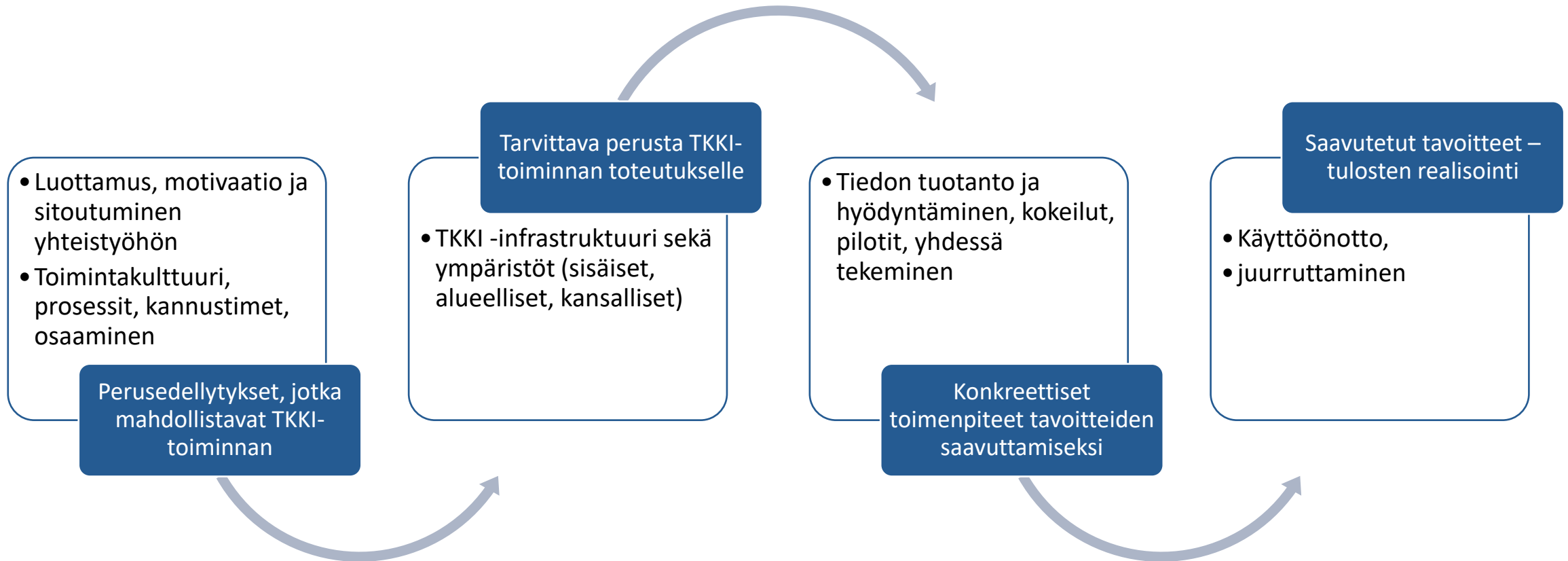
- Tutkimus-, koulutus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta tukee ja vahvistaa terveydenhuoltoa, sosiaalitoimea ja pelastustoimea niiden perustehtävässä tuottaen hyvinvointia, terveyttä ja turvallisuutta Keski-Suomen asukkaille ja ammattilaisille. Tämä lisää maakunnan elinvoimaa – elinvoima on osa ihmisten hyvinvointia Keski-Suomessa. TKKI toiminnan yhtymäpintaa maakunnan asukkaisiin vahvistetaan siten, että TKKI toiminta muodostuu yhdeksi keinoksi osallistaa maakunnan väestöä oman hyvinvointinsa edistämiseen.
- Keski-Suomi hyvinvoinnin, terveyden ja turvallisuuden edistämisen maakuntana toimii proaktiivisesti eli ennakoivasti eri alojen osaamista hyödyntäen
- Tutkimusyhteistyö tuottaa uusia innovaatioita sekä hyvinvointialueen omaan palvelutuotantoon että alueen yritysten palvelujen kehittämisen tueksi ja mahdollistaa oman osaamisen jatkuvan kehittämisen
- Työntekijöitä kannustetaan kehittämään omaa osaamistaan ammatillisen uran eri vaiheissa → koulutuksen rooli ammatillisen osaamisen pohjana luo edellytyksiä työntekijän myöhemmälle hyvinvoinnille
- TKKI-toiminnan koordinaatio perustuu vahvaan keskisuomalaiseen asiantuntijuuteen ja osaamiseen, jota on alueen kehittämisverkostoissa, tutkimus- ja oppilaitoksissa, yrityksissä, yhdistyksissä, järjestöissä ja vapaaehtoistoiminnassa
- TKKI toimintaa toteutetaan arjen työympäristöissä ja lisäksi muilla toiminnassa jatkuvasti tarvittavilla TKKI alustoilla, kuten ammatillisen koulutuksen alustoilla.
- TKKI-yhteistyötä ja TKKI-infrastruktuurin yhteiskäyttöä vahvistetaan koko Itä-Suomen yhteistyöalueella. Itä-Suomen yhteistyöalue on Suomen suurin ja monipuolisin sote-alan yliopistotasoinen kouluttaja ja Sote-osaamisen valtakunnallinen huippu. TKKI-toiminnalla turvataan hyvinvointialueiden tehokas ja vaikuttava toiminta sekä varmistetaan henkilöstön osaaminen ja riittävyys. Yhteistyöalueen TKKI-toiminta on koko Itäisen Suomen kehityksen, elinvoiman ja kasvun veturi tuottaen merkittävää henkilöstön veto-, pito- ja uudistusvoimaa.

Toimenpiteet

TKKI-toiminnan yleiset linjaukset

- Luodaan tutkimus-, kehittämis-, koulutus- ja innovaatiotoiminnasta entistä tiiviimpi kokonaisuus
 - Mahdollistetaan kehittämis- ja tutkimustarpeiden tunnistaminen ja esille nostaminen arjen työstä entistä monipuolisemmin
 - Mahdollistetaan tutkimuksen tekeminen monipuolisemmin ja tiiviimmin osana arjen työtä sekä luoda puitteet tulosten laajemmalle hyödyntämiselle kehittämis- koulutus- ja innovaatiotoiminnan perustana
 - Mahdollistetaan toiminnan ja rakenteiden muuttaminen kehitystyön, koulutuksen, innovaatioiden sekä johtamisen keinoin
- Tiivistetään yhteistyötä yliopistollisten sairaaloiden, korkeakoulujen, oppilaitosten ja muiden asiantuntijaorganisaatioiden kanssa sekä vahvistaa yhteistyötä koko itäisen yhteistyöalueen toimijoiden kanssa. Varmistetaan, että tälle yhteistyölle on rakenteet ja hyvinvointialueella osaavat resurssit.
- Vahvistetaan myös sekä kansallista (esim. kansallinen syöpäkeskus FINNBB) että kansainvälistä yhteistyötä
- Kasvatetaan vaikuttavuutta sekä tutkimus- että kehittämistoiminnassa

TKKI -toiminnan perusedellytykset



Tutkimustoiminta

Tutkimuksen tavoitteet

1. Tieteellisen tutkimuksen näkyvyyden ja arvostuksen lisääminen

- Tieteellisen tutkimustoiminnan näkyvyyden lisääminen. Laajennetaan tutkimusviestintää ja -tiedotusta hyvinvointialueella hyödyntämällä yhteistyökumppaneiden viestintäosaamista ja -kanavia.
- Tutkimuksen kulttuurin ja arvostuksen kehittäminen. Mahdollistetaan ja tuetaan tutkimuksen tekemistä yhtenä uravaihtoehtona.

2. Tieteellisen tutkimuksen levittäminen koko hyvinvointialueelle ja juurruttaminen osaksi arjen työtä

- Lääketieteellistä tutkimusta vahvistetaan ja luodaan puitteet entistä monialaisemman tutkimuksen tekemiselle
- Vahvistetaan, laajennetaan ja monipuolistetaan tutkimustyötä koskemaan erikoisairaanhoidon lisäksi myös terveyden edistämistoimintaa, perusterveydenhuoltoa, sosiaalihuoltoa ja pelastustoimea. Tavoitteena on lisätä sosiaali- ja terveydenhuollon sekä pelastustoimen monialaista ja yhteistä tutkimus- ja kehittämistyötä, vahvistaa tietopohjaa ja tiedon hyödyntämistä sekä vakiinnuttaa kokeilut osaksi toiminnan kehittämistä sekä alueellisesti että kansallisesti. Pelastustoimen osalta vastuussa on Pelastusopisto.
- Korkeatasoisen tutkimustoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi ja tutkimustoiminnan laajentamiseksi kehitetään ja vahvistetaan tutkimukselle välttämättömiä edellytyksiä kuten infraa (henkilöstö, tilat, laitteet, ohjelmat, sisäiset palvelut), datavarantojen hyödynnettävyyttä ja uusia sähköisiä palveluja (mm. tietoturvalliset käyttöympäristöt, lupa- ja hakuprosessit, tiedonhaku tutkijoille ja sähköiset allekirjoitukset). Tästä sovitaan myös YTA-tasoisesti yhteistyösopimuksessa.
- Integroidaan tutkimus osaksi arjen työtä koko hyvinvointialueella ja mahdollistetaan tarvelähtöinen tutkimus. Kehitetään tämän mahdollistamiseksi uudet ja tarvittavat rakenteet.
- Tiedon haun monipuolistaminen – kirjastopalvelujen kehittäminen sekä sähköiset lähteiden hyödyntäminen. Kirjastopalvelujen tarpeita koko hyvinvointialueella selvitetään ja palvelua laajennetaan tarpeiden mukaisesti. Erityisesti pelastustoimen, sosiaalihuollon ja sosiaalityön sekä perusterveydenhuollon tiedontarpeita kartoitetaan ja vahvistetaan. Aineistojen hankinnassa pyritään tiiviiseen yhteistyöhön alueen oppilaitosten kanssa.

Tutkimuksen tavoitteet

3. Tutkimusrahoituksen kasvattaminen

- Kasvatetaan panostuksia tutkimukseen ja TKKI-toimintaan kansallisen strategian mukaisesti. Tällä hetkellä tutkimusrahoitus on 0,5-1 % budjetista. Tavoitteena kasvattaa tutkimusrahoituksen määrää järjestelmällisesti. Tutkimusrahoituksen taso arvioidaan vuosittain talousarvionvalmistelun yhteydessä sekä kehitetään laskentamalli sen määrittämiseksi.
- Kasvatetaan tieteellisen tutkimuksen ulkoista rahoitusta systemaattisesti. Laajennetaan rahoitushakuja (EU, Akatemia, säätiöt, yritykset).
- Vahvistetaan alueen tutkimus- ja oppilaitosten (Jyväskylän yliopisto, JAMK, jne.) ja muiden yhteistyötahojen asiantuntemuksen hyödyntämistä erilaisissa rahoitushauissa
 - Hakuvaiheen taloudellinen tuki
 - Hakumahdollisuuksien kartoitus ja verkostojen vahvistaminen
 - Hakemusten yhteisvalmistelu
- Kehitetään myös hyvinvointialueen sisäistä tukea rahoitushakemuksissa ja rahoitusraportoinnissa

Tutkimuksen tavoitteet

4. Tutkimusyhteistyön vahvistaminen alueellisesti sekä YTA-alueella

- Tutkimuspalveluissa pyritään laajentamaan yhteistyötä muiden hyvinvointialueiden, yliopistojen ja oppilaitosten kanssa. Luodaan oppilaitos- ja tutkimusyhteistyölle vakinaiset rakenteet
 - Tutkimuksen profilointi yhteisten professuurien kautta, monialaisen tutkimuksen mahdollistaminen, tutkimusryhmien keskinäinen yhteistyön vahvistaminen ja yhteiset tutkijakoulutukset sekä tutkimushenkilöstön liikkuvuuden mahdollistaminen, työelämään suuntautunut tohtorikoulutus
 - Operatiivisen tason tiedetoimikunnan käynnistäminen uudelleen tukemaan käytännön tason yhteistyön toteutusta ja koordinointia
- Fican East (Itäinen syöpäkeskus) ja NovaCan (Sairaala Novan syövän hoitokeskus) vahvistavat hyvinvointialueella kansallisten syöpäsuositusten toteutumista ja valvovat, että toimenpiteet ovat tarkoituksenmukaisia ja asetettuihin tavoitteisiin tähtääviä. Toiminta tukee hyvinvointialueen tutkimustoimintaa. Biopankkitoiminta tunnistetaan tärkeäksi tutkimuksen tietovarannoksi. Biopankkitutkimusta kehitetään tärkeänä osana maakunnallista, YTA-alueitasoista ja kansallista tutkimusyhteistyötä.
- Vahvistetaan ja kehitetään tutkimusyhteistyötä Itä-Suomen yliopiston kanssa (lääketiede, terveyden edistäminen, sosiaalitiede, liikuntatiede, kuntoutus- ja terapia, jne.)
- Terveyden edistämisen ensisijaiseksi tutkimustavoitteeksi otetaan Keski-Suomen terveyden edistämismallin kehittäminen

Kehittäminen

Kehittämisen tavoitteet

1. Kehittämistoiminnan rakenne ja toimintamalli

- Kehittämistoimintaan luodaan selkeä rakenne, riittävät fasilitetit ja keskitetty hankehallinnointi kehittämistyön tueksi. Kehittämistoimien arvioinnille ja priorisoinnille luodaan lisäksi selkeät kriteerit ja toimintatavat.
- Kehittämistä tehdään tarvelähtöisesti mahdollistamalla kehittämisaihioiden ja -ideoiden esille nostaminen arjen työstä ja integroimalla kehittämistyö osaksi arkea. Tarvelähtöisyydessä huomioidaan se, että kehittäminen kohdentuu sekä lähitulevaisuuteen, että hyvin pitkän ajan tavoitteisiin.
- Vahvistetaan kehittämistoimien käytännön jalkautusta varmistamalla tarvittava resursointi sekä luomalla käytänteet tulosten käytäntöön viennille.

2. Kehittämistoiminnan panostukset

- Tutkimus- ja kehittämistoiminnan panostusten ja tuloksellisuuden kasvattaminen. Kehittämistoiminnan ja osin koko TKKI-toiminnan budjetointia kehitetään vastaamaan paremmin toiminnan kulu- ja tulorakenteita. Kustannusten seuranta parannetaan yhteistyössä talousyksikön kanssa.
- Panostetaan jatkuvaan kehittämiseen hyvinvointialueen omalla rahoituksella (rahoituksen turvaaminen). Sovitaan vuosittain painopisteet kehittämistoiminnalle tavoitteellisen ja pitkäjänteisen kehittämistyön mahdollistamiseksi.
- Ulkopuolista rahoitusta haetaan kehittämistoiminnan tueksi. Keskitetyllä hankehallinnoinnilla tuetaan rahoitushakuja ja hankkeiden toteutusta sen eri vaiheissa (mm. maksatushakemukset, rekrytoinnit, raportoinnit, tulosten julkaisu, kehittämisen suhde perustyöhön).

Kehittämisen tavoitteet

3. Kehittämistoiminnan vaikuttavuus

- Luodaan ja otetaan käyttöön mittarit kehittämistoiminnan vaikuttavuuden seurannalle ja ryhdytään systemaattisesti seuraamaan vaikuttavuutta. Tässä kehittämistyössä ollaan mukana myös kansallisessa yhteistoiminnassa.
- Laadun ja vaikuttavuuden osalta luodaan uudenlaisia roolituksia myös sosiaalihuollon ja pelastustoimen edustajille

4. Yhteistyö kehittämistoiminnassa

- Kehittämistä tehdään yhteistyössä hyvinvointialueen kehittämisverkostoissa ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Hyvinvointialueella toimivien kehittämisverkostojen työtä tuetaan koordinoidusti ja keskitetysti.
- Kehitetään yhteistyömalli kehittämistarpeiden tunnistamiselle, niiden arvioinnille sekä priorisoinnille.

Koulutus

Koulutuksen tavoitteet

1. Henkilöstön osaamisen kehittäminen

- Edistetään ja tuetaan hyvinvointialueen henkilöstön ammatillista osaamista, uralla etenemistä, itsensä johtamista ja työhyvinvointia.
- Luodaan puitteet urapoluille ja henkilöstön osaamisen kasvattamiselle. Tavoitteena on koulutuksella panostaa kaikkien hyvinvointialueella työskentelevien henkilöstöiden osaamisen kehittämiseen tarjoamalla riittävät resurssit ohjaustyöhön. Käynnistetään työelämätohtorikoulutoiminta ja mahdollistetaan oman urapolun kehittäminen tasavertaisesti myös muille sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisille (esim. lähihoitajat). Tällä tavoin pyritään lisäämään henkilöstön työssä viihtymistä ja motivaatiota sekä varmistamaan henkilöstön saanti ja pysyvyys.
- Kehitetään esihenkilötyöskentelyä systemaattisesti koko hyvinvointialueella (arkipäivän laadukkaat johtamismallit ja mittarit johtamisen seurannalle).
- Henkilökohtaiset pätevyydet ja tarvittava osaaminen päivitetään joustavasti.

2. Koulutusten suunnittelu ja kehittäminen kaikilla tasoilla

- Ammatillisia ja lisä- sekä täydennyskoulutuksia suunnitellaan ja kehitetään tutkimusperusteisesti selvittämällä niiden tehokkuutta, soveltamisalueita ja vaikutuksia. Tavoitteena on auttaa kohdentamaan rajallisia koulutusresursseja ja luoda oppimista tukevia koulutusmalleja myös oman ammatillisen kehittämistyön kautta.
- Koulutuksia suunnitellaan ja toteutetaan innovatiivisesti oppilaitosten ja vastuu- ja palvelualueiden kanssa tiiviissä yhteistyössä. Ammatilliseen lisä-, jatko- ja täydennyskoulutukseen tarjotaan tarkoituksenmukaisia ja taloudellisesti kestäviä toteutuksia joko omana koulutuksena tai ostopalveluna koko hyvinvointialueen tarpeisiin.

Koulutuksen tavoitteet

3. Yhteistyö eri toimijoiden kanssa

- Moniammatillisia työssä oppimisen menetelmiä ja mahdollisuuksia kehitetään ja pilotoidaan hyvinvointialueella yhteistyössä oppilaitosten kanssa
- Koulutuksen ja työelämän rajapinnalle luodaan yhteisiä oppimis- ja harjoitteluympäristöjä
 - Fyysiset, digitaaliset ja virtuaaliset sekä harjoitteluun uudistetut yhteistyö- ja toimintamallit
 - Lisäksi yhteistyötä mahdollistetaan yhteisiä toimia perustamalla
- Ammatillista koulutusta kehitetään osana henkilöstön perus- ja täydennyskoulutusta. Toimintaa kehitetään ja laajennetaan kansallisten ja kansainvälisten koulutuksen laatukriteerien mukaisesti laatusertifikaatteja ja akkreditoiteja hyödyttäen (esimerkiksi Tietotaitokeskus).
- Lisäksi selvitetään yhteistyön mahdollisuuksia alueen oppilaitosten kanssa (toiminnan vahvistus).
- Laajennetaan ja syvennetään yhteistyötä Itä-Suomen yliopiston kanssa lääkärikoulutuksen sekä muiden alojen koulutuksen osalta (sosiaalitieteet, psykologia, hoitotiede, terveystaloustiede, informaatioteknologia, kasvatustieteet, farmasia sekä esim. lääketieteellinen fysiikka)
- Yhteistyötä myös muiden yliopistojen kanssa kehitetään ja sitä ohjataan hyvinvointialueen ja yliopistojen välisillä sopimuksilla
- Lisäksi käynnistetään yhteistyötä Itä-Suomen yhteistyöalueen koulutuksen ja osaamisen kehittämisen yhteisillä koulutustoteutuksilla
- Itä-Suomen yhteistyöalue on Suomen suurin ja monipuolisin sote-alan yliopistotasoinen kouluttaja ja Sote-osaamisen valtakunnallinen huippu

Innovaatiotoiminta

Innovaatiotoiminnan tavoitteet

- Keski-Suomessa on potentiaalia teknologisiin ja sosiaalisiin innovaatioihin, jotka vahvistavat alueen elinvoimaisuutta. Innovaatiotoiminta luo mahdollisuuksia toimintojen ja palvelujen uudistamiseen ja tehostamiseen.
- Innovaatiotoiminnassa keskeistä on luoda koko henkilöstölle mahdollisuudet tuoda esiin ajatuksia ja ehdotuksia toiminnan kehittämiseksi. Lisäksi on tärkeää luoda kanava yhteistyökumppaneille ja kansalaisille (yritykset, järjestöt, oppilaitokset, jne.) tulevien ideoiden arvioimiseksi ja kokeilujen mahdollistamiseksi. Toiminnan tueksi kehitetään rakenteita yhteistyössä muiden alueen toimijoiden kanssa –osa näistä rakenteista on yhteisiä tutkimus- koulutus ja kehittämistoiminnan kanssa.
- Luodaan ja kehitetään Keski-Suomeen innovaatioekosysteemi osana Keski-Suomen maakuntastrategiaa
 - Luodaan yhteistyöverkosto, joka tuo alueellisesti yhteen niin hyvinvointialan yritykset, oppilaitokset ja tutkimuslaitokset kuin kolmannen sektorinkin toimijat
 - Kehitetään hyvinvointialan innovaatiotoiminnalle malli, joka mahdollistaa ideoiden ja innovaatioiden esille nostamisen arjen työstä sekä tarjoaa polut innovaatioiden kaupallistamiselle
- Osana innovaatiotoimintaa Keski-Suomen hyvinvointialue tiivistää yhteistyötä Kelan It-yksikön kanssa. Tavoitteena on monipuolistaa Kelan eri arkistojen hyödyntämistä.
- Kehitetään kokeilukulttuuria koko hyvinvointialueella. Konkreettisenä toimenä perustetaan **ikäihmisten hyvän arjen opetus- ja tutkimuskeskus**. Vuoteen 2030 mennessä kokeilukulttuuri on vakiintunut hyvinvointialueen eri palvelukokonaisuuksiin.

Toimenpiteet ja mittarit vuoteen 2025 sekä vuoteen 2030

Tutkimus – tieteellisen tutkimuksen levittäminen koko hyvinvointialueelle ja juurruttaminen osaksi arjen työtä

Haasteet

- Tutkimustiedon hyödyntäminen on vähäistä ja selkeä yhteys kehittämis-, koulutus- sekä innovaatiotoimintaan puuttuu
- Tutkimustoiminnassa on suurta alakohtaista vaihtelua – painopiste lääketieteellisessä tutkimuksessa ja terveyden edistämiseen, hoitotieteeseen sekä sosiaalialaan liittyvä tutkimus jäänyt vähäiseksi
- Tutkimusrahoituksen hakeminen on tutkijalähtöistä – painotus enimmäkseen VTR-rahoituksessa
- Tieteellinen tutkimus ei ole integroitunut osaksi arjen työtä ja näyttöön perustuvien tulosten hyödyntäminen vähäistä

Tavoitteet ja toimenpiteet 2024-2025

- Kasvatetaan tieteellisen, näyttöön perustuvan tutkimustoiminnan näkyvyyttä ja arvostusta
- Vahvistetaan, laajennetaan ja monipuolistetaan tutkimustyötä (erikoisairaanhoidon lisäksi myös perusterveydenhuolto, sosiaalihuolto ja pelastustoimi)-> uudet toimintamallit sekä tarvittavat tilat ja resurssit
- Vahvistetaan yhteistyötä alueen oppilaitosten sekä Itä-Suomen yliopiston kanssa (lääketiede, terveyden edistäminen, sosiaalitiede, liikuntatiede, kuntoutus- ja terapia, jne.)
- Biopankkitutkimusta kehitetään tärkeänä osana maakunnallista ja kansallista tutkimusyhteistyötä

Tavoitteet ja toimenpiteet 2026-2030

- Luodaan oppilaitos- ja tutkimusyhteistyölle vakinaiset rakenteet (yhteiset professuurit, monialainen tutkimus, tutkimuksen profilointi, tutkimusryhmien keskinäinen yhteistyö ja yhteiset tutkijakoulutukset, tutkimushenkilöstön liikkuvuus ja erityisosaaminen)
- Integroidaan tutkimus osaksi arjen työtä koko hyvinvointialueella (tarvelähtöinen tutkimus). Tutkimuksen kulttuurin, infrastruktuurin ja arvostuksen kehittäminen (tutkimus uravaihtoehdoksi).
- Lisätään lääketutkimusta sekä kansainvälistä yhteistyötä

Mittarit

- Tutkimushankkeiden, -lupien ja -julkaisujen määrä
- Käsiteltyjen tutkimussuunnitelmien määrä ja laatu
- Tiedonhaun käyttäjämäärät, tietokantojen määrät, käyttöasteet
- Tutkimustyön määrä, erilaiset raportit ja julkaisut

Kehittäminen – tarvelähtöisen, keskitetyn ja alueellisesti koordinoitun kehittämistoiminnan mallin luominen

Haasteet

- Kehittämistoiminnalla ei ole keskitettyä koordinaatiota ja hallintatapaa. Selkeät käytänteet sekä kriteerit kehittämistoimien valinnalle ja priorisoinnille puuttuvat.
- Kehittämistoiminta ei ole kaikilta osin tarvelähtöistä ja arjen työstä esille nousevaa
- Kehittämistoiminnasta puuttuu mittarit ja prosessit vaikuttavuuden seurannalle
- Kehittämistoimintaa on paljon mutta se ei kata yhtä laajasti kaikkia hyvinvointialueen palveluja

Tavoitteet ja toimenpiteet 2024-2025

- Luodaan keskitetty ja koordinoitu hankehallintamalli sekä –rakenne kehittämisaihioiden ja -ideoiden hallinnalle – PMO toiminta (käsittely ja toteutus -> tunnistaminen arjen työstä sekä kriteerit ja priorisointi kehittämisaihioille). Keskitetyllä hankehallinnoinnilla tuetaan rahoitushakuja ja hankkeiden toteutusta sen eri vaiheissa (mm. maksatushakemukset, rekrytoinnit, raportoinnit, tulosten julkaisu, kehittämisen suhde perustyöhön).
- Luodaan puitteet ja mittarit kehittämistoiminnan vaikuttavuuden seurannalle
- Vahvistetaan henkilöstön kehittämisosaamista ja koulutetaan projektinvetäjiä onnistumaan projektien läpiviennissä
- Sovitaan vuosittain painopistealueet tavoitteelliseen ja pitkäjänteiseen kehittämistyöhön

Tavoitteet ja toimenpiteet 2026-2030

- Vakiinnutetaan yhteiskehittämisen toimintamalli osaksi hyvinvointi-alueen kehittämistoimintaa (kehittämisverkosto- ja yhteistyökumppanit -> työtä tuetaan sekä hallinnoidaan koordinoitusti ja keskitetysti (innovaatioekosysteemi)
- Tutkimus- ja kehittämistoiminnan panostusten ja tuloksellisuuden systemaattinen kasvattaminen: luodaan rakenteet ja käytänteet ulkopuolisen rahoituksen hankkimiselle sekä strategisen kehittämisen toteutukselle omalla rahoituksella
- Vahvistetaan kehittämistoimien käytännön jalkautusta ja luodaan toiminnalle systemaattinen rakenne. Lisäksi otetaan käyttöön vaikuttavuuden seurannan mittarit.

Mittarit

- Haetun kehittämisrahoituksen määrä
- Saadun kehittämisrahoituksen määrä
- Kehittämistoimien vaikuttavuuden arviointi ja seuranta kehitetyin mittarein

Tutkimus ja kehittäminen – ulkoisen rahoituksen kasvattaminen

Haasteet

- Tutkimusrahoitushakemusten volyymit maltilliset
- Saadun tutkimusrahoituksen määrä maltillinen ja rahoituksen keskittyminen pääasiassa tutkijalähtöiseen VTR-rahoitukseen

Tavoitteet ja toimenpiteet 2024-2025

- Kasvatetaan tieteellisen tutkimuksen rahoitusta systemaattisesti kansallisen strategian mukaisesti (rahoituspohjan ja –instrumenttien laajentaminen -> EU, Akatemia, säätiöt, yritykset).
- Kasvatetaan kehittämistoiminnan panostusten määrää sekä tuloksellisuutta
- Vahvistetaan alueen tutkimus- ja oppilaitosten (Jyväskylän yliopisto, JAMK, jne.) ja muiden yhteistyötahojen asiantuntemuksen hyödyntämistä erilaisissa rahoitushauissa
 - Hakuvaiheen taloudellinen tuki
 - Hakumahdollisuuksien kartoitus ja verkostojen vahvistaminen
 - Hakemusten yhteisvalmistelu
- Hyvinvointialueen sisäistä tukea hakemus- ja raportointiprosesseissa parannetaan

Tavoitteet ja toimenpiteet 2026-2030

- Tutkimusrahoituksen lisääminen kansallisen strategian mukaisesti (rahoituspohjan ja –instrumenttien laajentaminen yhdessä tutkimusorganisaatioiden kanssa) -> toiminnan vakiinnuttaminen ja järjestelmällinen toteuttaminen

Mittarit

- Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen määrä
- Ulkoisen kehittämisrahoituksen määrä
- Hakemusten määrä
 - Suomen akatemia
 - EU
 - Säätiöt

Koulutus – henkilöstön saatavuuden ja pysyvyyden varmistaminen

Haasteet

- Henkilöstössä on vaihtuvuutta ja henkilöstön saatavuuden osalta suuria haasteita
- Jatkuvan oppimisen palvelujen suunnittelu, toteutus ja arviointi yhdessä YTA-alueen muiden alueiden sekä koulutusorganisaatioiden kanssa ei tarpeeksi monimuotoista
- Täydennyskoulutuksen suunnittelu ja organisointi yhdessä yhteistyötahojen kanssa ei huomioi tarpeeksi kattavasti tulevaisuuden osaamistarpeita
- Opinnäyttöiden ja projektitöiden suunnittelu ja koordinointi on vajavaista
- Ammatillinen koulutus ei nyt erotu muusta koulutustoiminnasta (perehdytys, muu henkilöstökoulutus)

Tavoitteet ja toimenpiteet 2024-2025

- Sote-alan opiskelijoiden mahdollisuuksia harjoitella hyvinvointialueella tuetaan keskitetysti
- Moniammatillisia työssä oppimisen menetelmiä ja mahdollisuuksia suunnitellaan, kehitetään ja pilotoidaan hyvinvointialueella yhteistyössä oppilaitosten kanssa -> yhteiset toimet, laitteet, järjestelmät, virtuaali- ja reaali maailman oppimisympäristöt
- Koulutuksia suunnitellaan ja toteutetaan innovatiivisesti oppilaitosten, muiden koulutusta tarjoavien tahojen kanssa ja työelämän (vastuu- ja palvelualueet) tiiviissä yhteistyössä.
- Lääkärikoulutuksen osalta laajennetaan sekä syvennetään yhteistyötä Itä-Suomen yliopiston kanssa

Tavoitteet ja toimenpiteet 2026-2030

- Koulutuksen ja työelämän rajapinnalle otetaan käyttöön moniammatillisia oppimis- ja harjoitteluympäristöjä; fyysisiä, digitaalisia ja virtuaalisia sekä harjoitteluun uudistettua yhteistyö- ja toimintamallia.
- Tietotaitokeskuksen toimitaa laajennetaan hyvinvointialueen henkilöstön osaamisen tarpeisiin. Lisäksi selvitetään yhteistyön mahdollisuuksia alueen oppilaitosten kanssa (toiminnan vahvistus).

Mittarit

- Koulutusmäärät, koulutuskustannukset, yhteistyömuodot
- Koulutettavien (perusopetus, yle, yek, evl, amanuenssit)
- kouluttajien määrä (perusopetus, yle, yek, evl)
- EVO-rahoituksen määrä ja käyttö
- Koulutettaville tarjottava alueellinen täydennyskoulutusta
- Kouluttajien osall. ohjauskoulutukseen
- Koulutusten määrä ja laatu (palaute)

Innovaatiotoiminta – innovaatioekosysteemin kehittäminen ja toiminnan käynnistäminen

Haasteet

- Hyvinvointialueella ei ole olemassa perusrakennetta innovaatiotoiminnalle
- Innovaatioita ei tunnisteta eikä hyödynnetä tehokkaasti. Lisäksi käytänteet ideoiden ja innovaatioiden edistämiseksi puuttuvat.
- Tutkijoilla ja klinikoilla ei ole tarvittavaa osaamista innovaatioiden kaupallistamiseen
- Innovaatiotoiminta yhteistyössä yritysten, oppilaitosten sekä kolmannen sektorin toimijoiden kanssa on pistemäistä. Selkeä koordinaatio puuttuu.

Tavoitteet ja toimenpiteet 2024-2025

- Kannustetaan koko henkilöstöä tuomaan esiin ajatuksia ja ehdotuksia toiminnan innovatiiviseksi kehittämiseksi
- Luodaan alueellinen toimijaverkosto sekä yhteistyömallit innovaatiotoiminnan toteuttamiseksi
- Luodaan polut ja käytänteet tutkimustulosten kaupallistamiselle
- Perustetaan konkreettisia kokeiluympäristöjä -> esimerkkinä **ikäihmisten arjen opetus- ja tutkimuskeskus**

Tavoitteet ja toimenpiteet 2026-2030

- Käynnistetään Keski-Suomen innovaatioekosysteemi ja laajennetaan sen toimintaa kattamaan koko hyvinvointialueen palvelut
- Vakiinnutetaan living lab toiminta ja laajennetaan sen toimintaa alueellisesti yhteistyössä oppilaitosten, yritysten sekä kolmannen sektorin toimijoiden kanssa
- Kehitetään innovaatiotoiminnan rakenteita ja kyvykkyyttä yhteistyössä muiden maakunnan toimijoiden kanssa

Mittarit

- Keksintöilmoitusten määrä
- Kaupallistettujen ja käyttöön otettujen innovaatioiden määrä

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 41 KEHO-yhteistyön jatko

Julkinen

Diaarinumero Hyvaks/3659/00.01.01.00/2023

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 41

Valmistelija(t) Toni Ruohonen, p. 040 4873 354
Simo Reipas, p 050 5678537

Selostus asiasta KEHO-toiminta on käynnistynyt vuonna 2015 Keski-Suomen sairaanhoitopiirin ja alueen korkeakoulujen yhteistyönä (Campus.FI-hanke), laajentuen keskisuomalaisen terveys- ja hyvinvointialan ekosysteemiksi. KEHO on painottunut terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseen sekä sairauksien jälkeisen kuntoutuksen tehostamiseen.

KEHO:n jäsenorganisaatioita ovat hyvinvointialueen lisäksi Gradia, JAMK, JYU, POKE ja UEF sekä Keski-Suomen liitto, Keski-Suomen Yrittäjät, Koske, KesLI, KYT, Metsähallitus ja Business Jyväskylä. Koordinaatiovastuu on viimeiset neljä vuotta ollut JYU:lla. KEHO:lla on kansallisia verkostoja ja brändiarvoa. Se on yliopistosairaaloiden yhteydessä toimivien Health -ekosysteemien keskisuomalainen vastine tukien hankkeiden rakentamista. Hanketoiminta sijoittuu jonkin jäsenorganisaation toiminnaksi. KEHO:lla on lisäksi edustajia kansallisissa työryhmissä ja tapahtumissa, ja se on osa kansainvälisen ECHAlliancen (<https://echalliance.com/>) verkostoa.

KEHO:n ohjausryhmä on esittänyt, että Keski-Suomen hyvinvointialue ottaisi koordinoitakseen KEHO-ekosysteemin kehittämisen ja integroimisen hyvinvointialueen TKKI-toimintaan. Suurin osa KEHO:n jäsenorganisaatioista on jäsenenä hyvinvointialueen TKKI-neuvottelukunnassa. Hyvinvointialueen näkökulmasta KEHO on samaa tehtävää toteuttava organisaatio kuin TKKI-neuvottelukunta. Resurssien tehokkaan hyödyntämisen ja päällekkäisten rakenteiden välttämiseksi, samalla huomioiden hyvinvointialueen taloustilanteen, ei ole mielekästä ylläpitää kahta rinnakkaista organisaatiota.

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus

1. KEHO:n toiminta sulautetaan osaksi TKKI-neuvottelukuntaa siten, että KEHO:n tekemä edunvalvonta sekä jäsenyydet kansallisissa ja kansainvälisissä verkostoissa pyritään mahdollisuuksien mukaan säilyttämään osana hyvinvointialueen verkostomaista TKKI-toimintaa, jota ohjaa TKKI-neuvottelukunta;
2. KEHO:n brändin mahdollista integroimista, siihen liittyvät

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

immateriaalioikeuksia koskevat kysymykset huomioiden, hyvinvointialueen TKKI-toimintaan selvitetään KEHO:n ja hyvinvointialueen yhteistyönä.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 42 **Professiojohtajien katsaukset**

Julkinen

Diaarinumero Hyvaks/3660/00.01.01.00/2023

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 42

Valmistelija(t) Heikki Miettinen, p. 050 432 4642
Raija Kojo, p. 040 571 4138
Heljä Lundgén-Laine, p. 050 350 5908

Selostus asiasta Katsaukset esitetään kokouksessa.

**Konsernipalveluiden
toimialajohtajan
ehdotus** TKKI-neuvottelukunta merkitsee katsaukset tiedoksi.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 43 Kevään 2024 kokoukset

Julkinen

Diaarinumero Hyvaks/3661/00.01.01.00/2023

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 43

Valmistelija(t) Simo Reipas, p 050 5678537

Selostus asiasta Ehdotetaan jatkettavan vuoden 2023 mukaisella kokoussyklillä, eli kaksi kokousta keväällä 2024.

- Helmikuu to 15. tai 22.02. klo 10-12 (lounas klo 12-13);
- Toukokuu to 16. tai 23.05. klo 10-12 (lounas klo 12-13).

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus TKKI-neuvottelukunta päättää pitää keväällä 2024 kaksi kokousta, kokouksessa päätettävänä ajankohtina.

Päätös TKKI-neuvottelukunta päätti pitää keväällä 2024 kaksi kokousta seuraavina ajankohtina:

- Helmikuu to 22.2. klo 10-12 (lounas klo 12-13)
 - Toukokuu to 16.5. klo 10-12 (lounas klo 12-13)
-

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

§ 44 Tiedoksi merkittävät sekä kokouksessa esille otettavat asiat

Julkinen

Diaarinumero Hyvaks/3662/00.01.01.00/2023

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta 23.11.2023 § 44

Valmistelija(t) Simo Reipas, p 050 5678537

Selostus asiasta Ei tiedoksi merkittäviä asioita.

Konsernipalveluiden toimialajohtajan ehdotus TKKI-neuvottelukunta merkitsee tiedoksi kokouksessa esille otettavat asiat.

Päätös Kokouksessa ei tullut esiin tiedoksi merkittäviä asioita.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Hyvinvointialueesta annetun lain 141 §:n mukaan seuraavista päätöksistä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä aluevalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa: § 36-40, § 42-44

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusoikeus ja -perusteet

Hyvinvointialueesta annetun lain 139.1 §:n mukaan seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen: § 41

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen. Hyvinvointialueiden yhteistoiminnassa järjestettyjä tehtäviä koskevasta päätöksestä oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös yhteistoimintaan osallinen hyvinvointialue ja sen jäsen.

Oikaisuvaatimuksen voi tehdä sekä laillisuus- että tarkoituksenmukaisuusperustein.

Oikaisuvaatimusviranomainen ja -aika

Oikaisuvaatimusviranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään: Keski-Suomen hyvinvointialue, Aluehallitus

Kirjaamon yhteystiedot:
Keski-Suomen hyvinvointialueen kirjaamo
Hoitajantie 1
40620 Jyväskylä
kirjaamo@hyvaks.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Hyvinvointialueen jäsenen sekä hyvinvointialueiden yhteistoimintaan osallisen hyvinvointialueen ja sen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on pantu nähtäville yleiseen tietoverkkoon hyvinvointialueen verkkosivustolle.

Tutkimuksen, koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunta

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää hyvinvointialueen kirjaamosta.
