

Digitaalisuuden optimointi Kainuussa - Hyvinvointi ja Terveys (DIHYTE)

MH § 23

Hakijana on Kainuun Etu Oy yhteyshenkilönään Timo Pekkonen. Osatoteuttajana on Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä.

DIHYTE-hankkeen toiminnan tavoitteena on edelleen kehittää digitaalisten hyvinvointi- ja terveystalouden ekosysteemiä ja verkostoa sekä digitaalisten asiakas- ja tarvelähtöisten palveluiden kehittäminen laajamittaisena yhteistyönä, millä on myös vaikutuksia kustannustehokkuuteen sekä palveluntuottajien toimintaympäristön kehittämiseen. Hankkeessa rakennetaan ja luodaan digitaalisten palveluiden ekosysteemiä mikä myös edesauttaa ja lisää uutta digitaalista palvelutuotantoa sekä palveluita sekä palveluiden näkyvyyttä ja saatavuutta.

Kahden erilaisen osaamisalueen yhdistäminen ja saman kattohankkeen alle istuttaminen optimoi hankkeen tehokkaasti hyvinvointiin ja terveyteen liittyvät digitaaliset palvelut sekä alueelliset hyödyt. Kainuun Etu Oy tuo hanketoteutukseen yritys-, liiketoiminta- ja markkinointipainotteisen näkökulman. Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymän kautta hankkeessa turvataan vahva alueellinen sosiaali- ja terveystalouden asiantuntijuus.

Hankkeen tärkeänä päämääränä on löytää pitkäkestoisia pysyviä digitaalisia ratkaisuja maakunnan kehityksen pullonkauloihin peilaten ja rinnastaen niitä myös valtakunnallisesta näkökulmasta (ikäntymisen, resurssien puute ja harvaan asutus) sekä huomioiden uudet ensihoidon, itse-/omahoitoratkaisujen ja organisaatioiden toimintamallit samalla edistään uusia digitaalisia asiakaslähtöisiä ratkaisuja.

Hankkeen keskeiset sosiaali-, terveys- ja hyvinvointipalveluiden optimointikohteet on jaettu kolmeen eri optimointipakettiin:

1. Virtuaalipalvelut

- Edistetään palvelujen ja sisällön tuottamista virtuaalisesti. Ne voivat tarkoittaa eri kohderyhmille tuotettuja palveluita esim. julkiset palvelut (KELA) tai yleiset esim. jonkin kolmannen osapuolen tuottamat yleiset palvelut tai sosiaali- ja hoivapalveluiden piirissä olevat virtuaaliset etäpalvelut (esim. neuvonta, seuranta, aktivointi, muistutus ja erilaiset muut tukipalvelut).

2. Omamittaaminen

- Omamittaamisella edistetään ja kehitetään kansalaisten omahoitoa, omahoitoon liittyviä palveluita ja ratkaisuja (edistetään esim.

kansalaisten sähköisten terveystarkastustuksien tuntemusta ja käyttöä, omamittaamiseen liittyviä laitteita sekä luodaan edellytyksiä digitaalisten terveystilien laajempaan hyödyntämiseen julkisella ja yksityisellä sektorilla).

3. Älykäs ympäristö

- Älykkään ympäristön kehittäminen sisältää mm. nykyisten, käytössä olevien ohjelmistojen syvällisen hyödyntämisen, hoivatietoketjun kehittämiseen liittyen digitaalisen työkalun kehittämisen olemassa oleviin ympäristöihin (kustannussäästö), hyötypelien kehittämisen, nykyisten jo käytössä olevien palveluportaalien edelleen kehittämistä sekä uusien innovoimista sekä sensoriteknologian ja robotiikan hyödyntämistä. Selvitetään mahdollisten terveystietomassojen hyödyntämistä (BigData) sekä 3D-teknologian tuomia mahdollisuuksia alueen hoivatoimijoiden lähipalveluihin.

Tulokset:

Hankkeen tuloksena syntyy Kainuun maakuntaan (mahdollisesti myös laajemmin hyödynnettäväksi) uusia digitaalisia sosiaali-, terveys- ja hyvinvointipalveluiden pysyviä palvelumalleja, toimintaprosesseja, ratkaisuja sekä ekosysteemeitä (useiden eri toimijoiden välistä yhteistoimintaa). Uusien digitaalisten ratkaisujen ja toimintatapojen avulla edistetään terveyttä ja hyvinvointia esimerkiksi sosiaalihooltoon ja ikäihmisille liittyvissä palveluissa sekä vahvistetaan ja tuetaan digitaalisilla ratkaisuilla kainuulaisten hyvinvoinnin ja terveyden omatoimisuutta (omahoitoa) sekä edistetään terveystiedon jakamista. Hanke synnyttää kysyntää toteutuksessa olevan yritysverkoston sekä toimijoiden osaamiselle, tuotteille ja palveluille ja siten lisää alueelle uutta liiketoimintaa, liikevaihtoa ja aluetalouden vaurautta.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.1.2016 – 31.12.2017 ja kokonaiskustannusarvio on 398 000 €, johon haetaan Kainuun liitolta EAKR ja valtion rahoitusta TL 2 yhteensä 278 600 €.

Kainuun liiton hanketiimi kävi seikkaperäisen keskustelun hankkeen sisällöstä ja tavoitteista kokouksessaan 22.1.2016 ja lopulta puolsi hankkeen rahoittamista, huolimatta sen laajuuteen ja rajaamiseen liittyvistä ongelmista.

Lisäksi hanketiimi esitti valittavaksi hankkeen yhteyshenkilöksi/rahoittajan edustajaksi EU-hankekoordinaattori Heikki Immosen ja hankkeen ohjausryhmään Kainuun liiton edustajaksi aluekehitys-asiantuntija Paula Karppisen.

MYR sihteeristö käsitteli hanketta kokouksessaan 29.1.2016 ja päätyi lopulta siihen tulokseen, että hankkeen tavoitteet ovat liian yleisellä tasolla ja näin ollen niitä tulee täsmentää. Lisäksi sihteeristö pai-

notti, että hankkeen toiminnoissa tulee huomioida kolmas sektori (mm. käyttäjien opastuksessa) ja hyödyntää käytettävissä olevaa laajakaistaa.

Hakija on sihteeristön ohjeistuksen perusteella täsmentänyt hankkeen tavoitteita ja toimenpiteitä. Rahoittajan tekemän arvion ja saadun selvityksen perusteella MYR sihteeristö lopulta puolsi hankkeen rahoittamista.

Hanke on rakennerahasto-ohjelman mukainen ja toteuttaa toimintalinjaa 2: Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen sekä ohjelman erityistavoitetta 5.1: Innovaatiotoiminnan vahvistaminen.

Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet ovat monelta osin alueellisten strategioiden mukaisia (Kainuun maakuntaohjelma 2014-2017 ja toteuttamissuunnitelma (TOPSU) 2016-2017). Hanke tukee maakuntaohjelman toimintalinjaa 1.1: Uudet ja uusiutuvat työpaikat sekä yritykset. Hankkeen kärkitoimenpiteenä on vauhdittaa jo digitaalisesti suuntautuneiden yritysten kasvuhaluista kehitystä. Tavoitteena on tukea kasvua hakevia yrityksiä ottamaan käyttöön uutta teknologiaa, kouluttaa henkilöstöään ja palkkata digitaalista osaamista jo omaavaa uutta työvoimaa yritystoiminnan kasvua edellyttävän uudistumisen nopeuttamiseksi. Hanke tukee myös älykkään erikoistumisen strategiaa vahvan digitalisaation kehittämisenäkökulman kautta.

Lisäksi hanke toteuttaa Suomen hallituksen hallitusohjelmassa asettamaa tavoitetta hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen ja erityisesti julkisten palvelujen digitalisoinnin ja toimintatapojen uudistamisen.

Erillisenä liitteenä valintaesitys, josta löytyy tarkemmat tiedot hankkeen sisällöstä ja tavoitteista sekä rahoittajan tekemästä arviosta.

Erillisliite nro: 2

Hakijaorganisaatiosta tulee henkilö esittelemään maakuntahallitukselle hankesuunnitelmaa.

Lisätietoja asiasta antaa aluekehitysjohtaja Heimo Keränen, puh. 044 4100 741.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus valtuuttaa maakuntajohtajan tekemään päätöksen seuraavin ehdoin:

Maakuntahallitus päättää myöntää hankkeelle rahoitusta 70 %, kuitenkin enintään TL 2 EAKR 89 550 € ja valtion rahoitusta 49 750 € jäljempänä olevan rahoitussuunnitelman osana.

Vuoden 2017 osalta maakuntajohtaja valtuutetaan tekemään erikseen rahoituspäätös hankkeen edistymisen mukaan.

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

	2016	Enintään %
EAKR TL 2	89 550	45,00
Valtio	49 750	25,00
Kuntarahoitus, hakija	19 900	10,00
Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä	19 900	10,00
Yksityinen rahoitus	19 900	10,00
Yhteensä	199 000	100,00

Hankkeen rahoittamiseen (yksityinen rahoitus) osallistuu 28 yritystä. Mukana on mm. kainuulaisia ja valtakunnallisia hoivayrityksiä, apteekkeja sekä IT-alan yrityksiä Kajaanista, Paltamosta, Suomussalmelta, Kuhmosta ja Ristijärveltä.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio:

	2016	2017	Yhteensä
Palkkakustannukset	82 258	82 258	164 516
Ostopalvelut	97 000	97 000	194 000
Flat rate 24 %	19 742	19 742	39 484
Yhteensä	199 000	199 000	398 000

EAKR ja valtion rahoitusta voidaan käyttää aikavälillä 1.1.2016 – 31.12.2017 hankkeelle hyväksyttävien projektisuunnitelmaa toteuttavien kulujen kattamiseen.

Maakuntahallitus:

Timo Pekkonen Kainuun Etu Oy:stä esitteli asiaa.

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Anneli Kinnunen (intressijääviys) ja Raija Hekkala (intressijääviys) poistuivat esteellisenä kokouksesta tämän asian käsittelyn ajaksi.

Marisanna Jarva ja Harri Peltola poistuivat kokouksesta asian käsittelyn aikana klo 9.55.
