

MYRS 26.03.2025 § 94

PPL/27/04.03.01/2025

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma 2021-2027

Toimintalinja ja hallinnonala: 1 Innovatiivinen Suomi, OKM

Erityistavoite: 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

Hakemusnumero: 405762

Hakijat: Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy

Toteutusaika: 1.8.2025-31.12.2027

Toteuttamisalue: Oulu, Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus:

Hankkeen päätavoitteena on luoda Diakin Oulun kampukselle DIAK Oulu Health Hub innovaatio- ja oppimisympäristö, joka sisältää mm. erilaisia virtuaalisia oppimisympäristöjä laajennetun todellisuuden ja hybriditeknologioiden avulla. Tavoitteena on synnyttää uusia terveys- ja hyvinvointialan tuotteita ja palveluita innovaatio- ja oppimisympäristön avulla.

Diak Oulu Health Hub tulee olemaan digitaalinen toimintaympäristö, jossa terveydenhuollon ammattihenkilöt ja opiskelijat voivat toimia uusien digitaalisten ratkaisujen parissa.

Hankkeen ensimmäisenä palvelu- ja tuotekehitysprojektina tuotetaan FinCC-rakenteisen kirjaamisen mukaisia tietojärjestelmien ja käytäntöjen uusia sisältöjä. Tavoitteena on ratkaista digitaalisen kirjaamisen haasteita Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueella ja edistää standardien ja protokollien käyttöönottoa alueella ja tätä hankkeen aikana toteutetaan Pohteen alueella olevan Esko-järjestelmän kokeiluversion kautta.

Kaikissa nykyisissä potilastietojärjestelmissä on taustalla FinCC -luokitus. Tämä yhtenäistää kirjaamisen lopputulosta ja edistää rakenteista kirjaamista. FinCC:n käyttö ei tarkoita kuitenkaan sitä, että potilastietojärjestelmät olisivat samanlaisia, vaan ne poikkeavat hyvinkin paljon toisistaan. FinCC on hoitotyön luokituskokonaisuus, jolla kuvataan potilaan päivittäistä hoitotyön prosessia. Tämä ei siis sisällä lähellekään kaikkea kirjaamista, mitä potilaasta tehdään potilastietojärjestelmiin. Tärkeää onkin, että sote -ammattilaiset osaavat kirjata lain ja asetusten edellyttämällä tavalla riippumatta potilastietojärjestelmästä.

Hankkeen toimenpiteet toteutetaan ajanjaksolla 1.8.2025-31.12.2027 ja jakaantuvat neljään työpakettiin:

- 1) Innovaatio- ja oppimisympäristön suunnittelu ja rakentaminen
- 2) Innovaatio- ja oppimisympäristön pilotointi ja hyödyntäminen
- 3) Case – digitaalinen kirjaaminen Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueella
- 4) Innovaatio- ja oppimisympäristön rahoitus- ja liiketoimintamalli, markkinointi ja jatkuvuus.

Innovaatio- ja oppimisympäristö palvelee laajasti eri sidosryhmiä, kuten terveysalan ammattilaisia, yrityksiä, yliopistoja, korkeakouluja, opettajia ja opiskelijoita. Hankkeen tuloksena syntyy mahdollisuudet, Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueelle, oppilaitoksille ja yrityksille, yhteiskehittämiseen terveydenhuollon alalla.

Ympäristö suunnitellaan ja kehitetään tiiviissä yhteistyössä työelämän kanssa, jotta se vastaa paikallisia tarpeita. Hanke edistää digitaalisuutta sekä parantaa terveydenhuollon tehokkuutta, laatua, potilasturvallisuutta ja asiakaskokemusta sekä tukee alueen yrityksiä innovaatioissa ja liiketoiminnan kehittämisessä.

Hanke tukee osaamisen ja teknologian siirtoa koulutus- ja tutkimusorganisaatioista, jotta uusin osaaminen ja teknologia voivat hyödyttää Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen toimintaa tehokkaammin. Hankkeessa Diakin Oulun kampukselle luotavaan Diak Oulu Health Hub innovaatio- ja oppimisympäristöön sisältyvät virtuaaliset ja vuorovaikutteiset pilotointiratkaisut- ja hybridioppimISRatkaisut. Tavoitteena on, että innovaatio- ja oppimisympäristö tuottaa uusia terveys- ja hyvinvointialan koulutustuotteita ja palveluita.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Kehittäminen

Palkkakustannukset:	510 000
Ostopalvelut:	320 000
Matkakustannukset:	29 500
Välilliset kustannukset, FR7%:	60 225
Kustannukset yhteensä:	920 578

Investointi

Kone- ja laitehankinnat:	340 000
Välilliset kustannukset, FR1,5%:	5 100
Kustannukset yhteensä:	345 100

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	1 012 543
-----------------------------------	-----------

Muu julkinen rahoitus:	235 135
Rahoitus yhteensä:	1 247 678

Hankearviointi, pisteet: 32/52

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 4 C

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Maakunnan yhteistyöryhmälle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman toimintalinjaa 1” Innovatiivinen Suomi” sekä toimintalinjan erityistavoitetta 1.1 ”Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen”.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2022-2025 sekä Älykkään erikoistumisen strategian 2021-2025 mukainen vahvistamalla verkostoitunutta innovaatiotoimintaa, ekosysteemejä ja TKI-toimintaa.

Hanke edistää alueen elinkeinotoimintaa tukevan tutkimus- ja kehitystoimintaan tarkoitettun infrastruktuurin käyttöönottoa ja tehokasta hyödyntämistä. Hanke lisää korkeakoulujen ja yritysten välistä T&K&I-yhteistyötä. Hankkeella tuetaan pk-yritysten tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien parantamista.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.