



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelma

Euroopan sosiaalirahasto (ESR+)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

9.3.2023

Dnro: EURA 2021/200616/09
02 01 01/2022/ESAELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Moniammatillinen yhteistyö logopediakoulutuksen opetuksessa ja tutkimuksessa (MultiLogos)

Hakijan virallinen nimi

Itä-Suomen yliopisto

Hakemusnumero

200616

Saapumispäivämäärä

06.02.2023

Alkamispäivämäärä

01.01.2023

Päätymispäivämäärä

31.12.2025

Viranomainen

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Pohjois-Karjalan ESR+ -hankehaku

Hakutunnus

ESAELY-005

Käsittelijä

Sirpa Kaarina Raassina

Toimintalinja

4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi

Erityistavoite

4.2. Uutta osaamista työelämään

Tukimuoto

Työllisyyden, osaamisen ja sosiaalisen osallisuuden tukemiseen liittyvä kehittämishanke

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Vuoden 2021 - 2022 aikana Itä-Suomen yliopistossa toteutettiin LogoTyö-hanke, jonka tuloksina saatiin aikaan 1) koulutusorganisaation (Itä-Suomen yliopisto) ja alan ammatillisten toimijoiden yhteistyö- ja harjoitteluverkosto ja sen hyville käytännöille perustuva toimintamalli, 2) kasvualusta Itä-Suomen alueen kattaville puheterapiapalveluille sekä 3) alustava suunnitelma työelämässä toimivien puheterapeuttien ammattitaidon päivittämiseksi.

Jo saavutettujen tavoitteiden vahvistamiseksi ja edelleen kehittämiseksi on perustettu logopedian koulutusala ja puheterapian julkisen ja yksityisen sektorin toimijoiden yhteistoimintaa tukeva MultiLogos-hanke. Hankkeessa kehitetään ja vahvistetaan yhteistoiminnallisia työskentelymuotoja yliopiston tiloihin rakennetuissa

koulutus- ja terapiatiloissa. Tämä muun muassa mahdollistaa yhteistyössä toteutettavan harjoitteluklinikan yliopiston tiloissa. Näin verkoston jäseniä sitoutetaan yhteistyöhön.

Hankkeen tuloksena alueen julkisen alan toimijoilla ja yrityksillä on aiempaa paremmat valmiudet toimia menestyksekkäässä yhteistyössä verkoston muiden jäsenten kanssa sekä kytkeä omaa toimintaansa akateemiseen koulutukseen ja tutkimusyhteistyöhön. Monialaisen toiminnan tuloksena alueelle syntyy uutta työtä sekä sen vaatimukset tuntevaa, osaavaa työvoimaa ja kansainväliselle yritystoiminnalle laadukkaita palveluja ja koulutustuotteita. Hankkeessa kehitetään yhteistoiminnallisia ratkaisuja, jotka vahvistavat yliopiston ja työelämän yhteistyötä. Hanke luo mahdollisuuksia tiiviille ja sujuvalle yhteistyölle puheterapian kliinisten harjoittelujen toteutuksessa. Samalla hankkeessa rakentuu strateginen kumppanuus yliopiston ja terveydenhuollon toimijoiden kesken.

Hanke kartoittaa muun muassa näyttöön perustuvien kliinisten kuntoutusmenetelmien kehittämisen mahdollisuuksia yhteistyössä tieteellisen tutkimuksen kanssa. Hankkeessa luodaan puitteet ja rakenteet, joiden avulla kehittämistyötä voidaan tehdä. Moniammatillinen harjoitteluklinikka mahdollistaa osaltaan menetelmien systemaattisen testauksen ja kehittämisen. Puitteiden rakentaminen ja myöhemmin varsinainen kehittämistyö tehdään kiinteässä yhteistyössä alueellisten kentän toimijoiden kanssa. Kehittämistyössä keskitytään erityisesti erilaisten digitaalisten sovellusten suomiin mahdollisuuksiin ja kehittämistyö tehdään yhteistyössä eri tieteenalojen, terveydenhuollon toimijoiden ja alan yritysten kanssa.

Hankkeessa kartoitetaan, suunnitellaan ja pilotoidaan ammatillinen täydennyskoulutusohjelma. Täydennyskoulutuksen toteuttamisessa huomioidaan erityisesti alueelliset koulutustarpeet ja työnkuvien muuttuminen muun muassa digitalisaation ja etäkuntoutuksen myötä. Yksi täydennyskoulutuksen painopiste on logopedian kliinisiä harjoitteluja ohjaavien puheterapeuttien ammattitaidon tukeminen. Täydennyskoulutus toteutetaan jatkuvan oppimisen hengessä yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston Jatkuvan oppimisen keskuksen ja logopedian oppiaineen tutkimustoiminnan ja tutkijakoulutuksen kanssa. Tämän toiminnan yhtenä tavoitteena on rakentaa Itä-Suomen yliopistoon valtakunnallisesti merkittävä puheterapian täydennyskoulutusohjelma.

?

Lisäksi hankkeessa kehitetään kansallista Logonet-yhteistyötä. Itä-Suomen yliopiston on nuorimpana logopedian koulutusta tarjoavana yliopistona tärkeää olla aktiivinen toimija kansallisen koulutusverkoston kehittämisessä ja sen koordinoimisessa. Näin voimme vahvistaa Itä-Suomen alueen asemaa kansallisesti sekä lisätä Itä-Suomen yliopiston houkuttelevuutta koulutuksen tarjoajana.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen tavoitteet ja niiden saavuttamiseksi tehtävät toimenpiteet muodostavat seuraavat työpaketit toimintoiheen:

TP1 Monitieteisen- ja -amatillisen koulutus- ja harjoitteluverkoston vahvistaminen, moniammatillisen harjoitusliniikkatoiminnan kehittäminen

Aikataulullisesti työpaketti 1 toteutetaan koko hankkeen ajan kuitenkin alla esitetyn aikataulusuunnitelman mukaisesti

Työpaketissa vahvistetaan vuosina 2021-2022 aikana rakentuneen monitieteisen ja -amatillisen koulutus- ja harjoitteluverkoston toimintaa ja sitoutetaan yhteistyöorganisaatiot jatkuvaan yhteistyöhön. Sitouttaminen tapahtuu muun muassa siten, että koulutukseen osallistuneille dokumentoidaan heidän osallistumisensa opintopisteinä ja opintorekisteriotteella. Laajemmista koulutuksista osallistujalle myönnetään osaamismerkki (open badge) myöhemmin määritettävien periaatteiden mukaisesti.

Verkoston vakiinnuttaminen tapahtuu vertaistapaamisina ja koulutustapahtumina, joita järjestetään 2-3 tapahtumaa/hankkeen toimintavuosi. Ensimmäinen tilaisuus järjestetään jo keväällä 2023 ja siitä eteenpäin vähintään kerran lukukaudessa. Sitoutumisen varmistamiseksi tilaisuuksia järjestetään toteuttamisalueen eri paikkakunnilla niin Itä- kuin Keski-Suomessa. TP1 osalta tapaamisissa painottuvat varsinkin hankkeen alkuvaiheessa harjoittelujen ohjaaminen kliinisessä harjoittelussa. Näitä ohjaajakoulutuksen tilaisuuksia on suunniteltu järjestettävän hankekauden aikana kuusi eli 2 kokoontumista/hankevuosi kevästä 2023 alkaen.

Hankkeen aikana tarkastellaan harjoitusliniikkatoiminnan kehittämisen erilaisia mahdollisuuksia ja kehitetään erilaisia yhteistoiminnallisia työskentelymuotoja yhteistyössä KYSin nykyisen ERVA-alueen sotealan toimijoiden

ja koulutusalojen kanssa. Harjoitusklinikkatoiminnan kehittäminen jakautuu seuraaviin työvaiheisiin ja aikatauluun:

- a) harjoitusklinikkatoiminnan kokemukset Turun ja Tampereen yliopistoissa, kartoitus ja tutustuminen ko. yliopistoissa syksy 2023
- b) lähialojen (psykologia, erityispedagogiikka, sosiaalityö) kontaktointi ja suunnittelupalaverit syksy 2023 - kevät 2024
- c) harjoitusklinikan oikeudelliset ehdot ja lupakäytänteet, selvitystyö käynnistetään syksyllä 2023, mutta se painottuu vuodelle 2024.
- d) moniammatillisen harjoitusklinikan mallintaminen, toimintakäytäntöjen kirjaaminen ja sopimusten laatiminen, vuosi 2025.

Työpaketin toimenpiteistä syntyy seuraavat arvioidut kustannukset:

- Harjoittelupaikkojen ohjaajien koulutustapahtumat ja verkoston jäsenten vertaistapaamiset: kohderyhmän matkat ja pienimuotoiset tarjoilut
- Harjoitusklinikkatoiminnan monitieteiset ja -ammattilliset suunnittelutapahtumat, pienimuotoiset tarjoilut
- tilakustannukset
- Työpakettiin liittyvät hankehenkilökunnan matkat
- Koulutusmateriaalien tuottaminen

TP 2 Puheterapeuttien ammatillisen osaamisen täydentäminen ja täydennyskoulutus

Hankkeen aikana järjestetään sarja erilaisia koulutuskokonaisuuksia alueella työskenteleville puheterapeuteille. Täydennyskoulutuksen tavoitteena on puheterapeuttien ammatillisen osaamisen ennakoiva täydentäminen ja alueen puheterapeuttien sitouttaminen jatkuvaan yhteistyöhön Itä-Suomen yliopiston kanssa. Koulutussisällöt rakentuvat erilaisista ammatillisista taitoja tukevista kokonaisuuksista, erityisesti tässä painottuvat alueen tarpeet, työympäristöjen ja teknologian muutokset (digitalisaatio, etäkuntoutus).

Hankkeen aikana toteutetaan täydennyskoulutuksen kurssitasoinen suunnittelu, tuotteistaminen, modulointi, asiakaspolun rakentaminen ja pilotointi yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston Jatkuvan oppimisen keskuksen ja yhteistyöverkoston jäsenistä muodostetun asiantuntijatyöryhmän kanssa. Ajallisesti toimenpiteet jakautuvat hankekaudelle pääasiassa seuraavasti:

- kurssien sisällön suunnittelu, vuosi 2023
- tuotteistaminen, modulointi, asiakaspolun rakentaminen ja markkinointi syksy 2023 - kevät 2024
- asiantuntija- ja opettaja rekrytointi, pilotointi kevät 2024 - syksy 2025

Täydennyskoulutus ohjelman on suunnitteluvaiheessa tehdyn arvion mukaan koostuvan seuraavista kokonaisuuksista harjoittelujen ohjaajakoulutus (ks. TP1); kaksi lyhyttä teemakoulutusta (2 op+2op); kolme pitkää kurssia (5 op+5op+5op). Opintopiste on tässä määritelty yleisen käytännön mukaisesti 27:ksi opiskelijan työtunniksi. Tällöin opiskelijan työtunnit sisältävät hänen osallistumisensa kontaktiopetukseen sekä itsenäisen työskentelyn (lukeminen, kirjoittaminen, itsenäinen ryhmätyöskentely yms.)

Kurssien toteuttamisessa pyritään laaja maantieteellinen kohdealue huomioiden joustavaan monimuoto- ja hybridiopetukseen niin, että kohderyhmä voi osallistua koulutukseen myös etäyhteyksien kautta. Aivan kaikkien koulutustapahtumien kohdalla tätä ei voida kuitenkaan taata, sillä alan käytännön kysymykset huomioiden kaikkea ei voida katsoa koulutettavan etäyhteyksien varassa.

Työpaketin keskeisenä tavoitteena on kehittää täydennyskoulutuksen sisällöistä kansallisesti toteutettava täydennyskoulutusohjelma yhteistyössä muiden suomalaisten yliopistojen logopedian oppiaineiden verkoston Logonetin kanssa. Hankkeen aikana täydennyskoulutus suunnitellaan kurssitasoisesti ja pilotoidaan hankkeen aikana maantieteellisellä kohdealueella. Vaikka pilotointi toteutetaan ensisijaisesti hankkeen kohdealueella toimiville puheterapeuteille, voidaan osa koulutustapahtumista esim. kansainvälisten asiantuntijoiden (2-3 hankkeen aikana) koulutusvierailut avata kansallisesti kaikkia puheterapeutteja koskevaksi mahdollisuudeksi. Tähän on kuitenkin tehtävä kohtuullisuusrajoitus, että mikäli tilaisuuden järjestelyresurssit huomioiden siihen on osallistujien ylläpitoa, on osallistumisen etuoikeus hankkeen maantieteellisen kohdealueen puheterapeuteilla ja verkoston osallistujilla.

Maantieteellisellä kohdealueella on hankkeen suunnitteluvaiheessa laskettu työskentelevän n. 150 puheterapeuttia noin 60 yksityisen ja julkisen sektorin organisaatiossa. Tämä joukko muodostaa työpakettien TP1 ja TP2 potentiaalisen kohderyhmän ja osallistujakunnan.

Työpaketista aiheutuvat kustannukset koostuvat seuraavista menoista:

- Kouluttajien palkkiot
- Kouluttajien matka- ja majoituskulut
- Kohderyhmän matkat
- Koulutusmateriaalien tuottaminen
- Markkinointimateriaalit
- Pienimuotoiset tarjoilut

TP3 Digitalisaatiota soveltavien tutkimus- ja kuntoutusmenetelmien kehittäminen ja innovaatiotoiminta

MultiLogos-hankkeessa kartoitetaan digitalisaatiota soveltavien, puheterapeutin kliinistä työtä helpottavien tutkimus- ja kuntoutusmenetelmien kehitystyön mahdollisuudet ja luodaan sille puitteet yhteistyössä alueen puheterapia-alan toimijoiden, alalla toimivien yritysten, logopedian ja sen lähitieteiden tutkimuksen kanssa. Aiemmassa hankkeessa muodostunut työelämän yhteistyöverkosto on alusta alkaen mukana yhteistoiminnallisessa sisältöjen suunnittelussa ja toteutuksessa.

Kehitteillä olevia menetelmiä/sovelluksia arvioidaan ja testataan sekä logopedian opiskelijoiden kliinisissä harjoitteluissa että yhteistyöverkoston toimipaikoissa. Kentän ja yliopiston välinen jatkuva vuorovaikutus parantaa kehitystyön laatua ja nopeuttaa tuotteiden julkistamista markkinoilla. Kehitystyössä hyödynnetään yhteiskäyttöisesti LogoLab I - ja LogoLab II -hankkeissa valmistunutta puheentutkimuksen laboratoriota ja logopedian koulutuksen simulaatiotilaa.

Työpakettiin liittyen järjestetään syksyn 2023 aikana yhteistyö- ja ideointiseminaari, jossa hahmotetaan käynnissä olevia innovaatioita sekä kuntoutusmuotojen kehittämiskohteita ja -tarpeita. Seminaarin yhteydessä esitellään potentiaalisille yhteistyökumppaneille Itä-Suomen yliopiston puheentutkimuksen laboratorion ja logopedian koulutuksen simulaatiotilan mahdollisuuksia innovaatiotoiminnassa muun muassa etäterapian kehittämiseksi. Vuoden 2024 aikana toimintojen edetessä myönteisesti, on mahdollista perustaa testiryhmiä ja tehdä ensimmäisiä kokeellisia testejä kehitystyön tueksi. Tällä aikataululla ensimmäiset menetelmälliset innovaatiot olisivat laajemmassa testikäytössä jo vuoden 2025 aikana.

Työpaketin toimenpiteistä syntyy seuraavat arvioidut kustannukset:

- Kohderyhmän ja henkilökunnan matkat ja pienimuotoiset tarjoilut
- Asiantuntija- ja konsultointipalkkiot
- Markkinointimateriaalit

TP 4 Hallinnointi ja viestintä

Kehittää edelleen hyviä hallintotapoja, tiedottamisen, tiedonjakamisen ja raportoimisen laadukkaita ja ajanmukaisia menetelmiä.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeessa arvioidaan olevan 110 työelämässä olevaa osallistujaa, joista 100 suorittaa todistuksella todennettavia ammattipätevyyttä edistäviä opintoja. Näistä tässä vaiheessa arvioidaan 26 tulevan Pohjois-Karjalasta, 36 Pohjois-Savosta, 36 Keski-Suomesta ja 12 Etelä-Savosta. Yrityksiä hankkeeseen arvioidaan osallistuvan 46. Yrityksiä ja muita organisaatioita arvioidaan osallistuvan Pohjois-Karjalasta 15, Pohjois-Savosta 20, Keski-Suomesta 15 ja Etelä-Savosta 9. Hanke toteutuu KYS ERVA-alueella.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Karjala, Pohjois-Savo, Keski-Suomi, Etelä-Savo

Kunnat

Enonkoski, Hankasalmi, Heinävesi, Hirvensalmi, Iisalmi, Ilomantsi, Joroinen, Joensuu, Joutsa, Juuka, Juva, Jyväskylä, Jämsä, Kaavi, Kangasniemi, Kannonkoski, Karstula, Keitele, Keuruu, Kinnula, Kitee, Kiuruvesi, Kivijärvi, Konnevesi, Kontiolahti, Kuopio, Kyyjärvi, Lapinlahti, Laukaa, Leppävirta, Liperi, Luhanka, Multia, Mäntyharju, Nurmes, Outokumpu, Pertunmaa, Petäjävesi, Pieksämäki, Pielavesi, Pihtipudas, Polvijärvi, Puumala, Rantasalmi, Rautalampi, Rautavaara, Rääkkylä, Saarijärvi, Savonlinna, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Sulkava, Suonenjoki, Tervo, Tohmajärvi, Toivakka, Tuusniemi, Uurainen, Varkaus, Vesanto, Vieremä, Viitasaari, Äänekoski

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	474 963	474 963	
Flat rate 40 % kehittäminen	189 986	189 986	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	664 949	664 949	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	531 985	531 985	80,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	131 464	131 464	19,77
3 Kuntarahoitus	300	300	0,05
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	1 200	1 200	0,18
Rahoitussuunnitelma yhteensä	664 949	664 949	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelman mukainen ja toteuttaa toimintalinjan 4. Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi erityistavoitetta 4.2. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja hakemus on erityistavoitekohtaisten valintaperusteiden mukaisessa arvioinnissa saanut riittävästi pisteitä, 34/62, tullakseen rahoitetuksi. Saadut asiantuntijalausunnat on otettu huomioon hankkeen arvioinnissa ja tullaan huomioimaan myös hakemuksen korjaus- ja täydennystarpeissa.

Hanke vahvistaa syksyllä 2021 aloitettua logopedian koulutusta ja tutkimusta Itä-Suomen yliopistossa. Hanke on vahvasti työelämälähtöinen ja verkottunut julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin kanssa. Hankkeessa toteutuu jatkuvan oppimisen teema hakukuulutuksen painopisteiden mukaisesti. Hanke pohjautuu aiemmin rahoitetulle LogoTyö-hankkeelle ja muodostaa kokonaisuuden myös EAKR-rahoituksesta tukea saaneiden kahden investointihankkeen kanssa. Hankkeessa toteutuu kehittämisnäkökulma sekä tutkimuksen kytkeminen työelämän kehittämiseen. Hanke lisää harvaan asuttujen alueiden yhdenvertaisuutta kehittämällä puheterapeuttien digitaalista työskentelyä ja välillisten kohderyhmien etäkuntoutusta.

EU+valtio -avustuksen esitetään jakautuvan seuraavasti: Pohjois-Karjala 186 195 €, Pohjois-Savo 186 195 €, Keski-Suomi 106 397 € ja Etelä-Savo 53 198 €. Rahoituksen jakautuminen perustuu arvioituihin osallistujamääriin.

Hakijan kanssa keskustellaan vielä hankkeen mahdollisesta toteuttamisajan siirtämisestä 4 kuukaudella.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen kehittämishanketyöryhmä 1.7.2022.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen hankejohtoryhmä 15.8.2022.

Etelä-Savon ELY-keskuksen hankeryhmä 17.8.2022.

Hämeen ELY-keskuksen arviointiryhmän kokous 8.-9.9.2022.

Keski-Suomen rahoitusyksikön ESR tiimikokous 7.9.2022.

Etelä-Savon ELY-keskuksen rakennerahastoyksikön rahoituskokous 25.1.2023

Pohjois-Karjalan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 7.2.2023

Pohjois-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 13.4.2023.

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 16.3.2023.

Keski-Suomen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 8.5.2023.

Pohjois-Karjalan maakunnan yhteistyöryhmä 23.2.2023.

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmä 3.5.2023.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä