



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Euroopan sosiaalirahasto (ESR+)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

26.9.2025

Dnro: EURA 2021/209337/09
02 01 01/2025/ESAELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Maankäytön ja toimitustuotannon ammattilaisia Itä-Suomeen

Hakijan virallinen nimi

Lapin ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero

209337

Saapumispäivämäärä

12.06.2025

Alkamispäivämäärä

01.01.2026

Päätymispäivämäärä

31.12.2028

Viranomaisen

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Etelä-Savon ESR+ hankehaku (1/2025)

Hakuilmoituksen tunnus

ESAELY-098

Käsittelijä

Tiina Johanna Arvola

Toimintalinja

4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi

Erityistavoite

4.2. Uutta osaamista työelämään

Tukimuoto

Työllisyyden, osaamisen ja sosiaalisen osallisuuden tukemiseen liittyvä kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Työvoimapulan paheneminen teknisen toimialan asiantuntijoista on vakava haaste useille kunnille. Kuntien teknisen toimen asiantuntijoita on noin 7500, joista vuoteen 2031 mennessä eläköityy noin 2900 (38%) asiantuntijaa. Suhteellisesti suurinta eläköityminen tulee olemaan Itä- ja Pohjois-Suomessa. Selvitysaineiston perusteella kunnissa on merkittävä työvoimapula teknisen toimen asiantuntijatehtävissä. Selvästi suurimmat

haasteet työvoiman saatavuudessa on maankäytössä, jossa 60 prosenttia kyselyyn vastanneista tahoista ilmoitti työvoimapulasta. (Kuntaliiton laajassa Teknisen toimen asiantuntijapula kunnissa – selvitys 2023).

Maanmittausala tekee tärkeää viranomaistehtävää ja erityisesti Itä-Suomessa pitkään jatkunut työvoimapula on vaikeuttanut maanmittausalan tehtävien hoitamista. Maanmittauslaitos, kaupungit, kunnat ja yksityiset maanmittausalan yritykset ovat esittäneet huolensa alan osajien puolesta. Vastauksena tähän tunnistettuun tarpeeseen Lapin ammattikorkeakoulu suunnittelee ja toteuttaa Maankäytön ja toimitustuotannon ammattilaisia Itä-Suomeen pätevytymiskoulutuksen, jonka tavoitteena on vastata maankäytön ja toimitustuotannon osaamistarpeisiin. Koulutus on suunniteltu 240 op laajuiseksi ja kestoltaan 3 vuotta monimuotototeutuksena.

Hankkeessa selvitetään, minkälainen koulutusmalli toimisi Itä-Suomessa, jolla voitaisiin varmistaa jatkossa osaavan ja pätevän työvoiman saaminen kuntiin, kaupunkeihin ja yrityksiin.

Hankkeen tuloksena Lapin ammattikorkeakoulu on suunnitellut, toteuttanut ja pilotoinut uuden koulutuskokonaisuuden (Maankäytön ja toimitustuotannon ammattilaisia Itä-Suomeen). Hankkeen vaikuttavuus kohdistuu välittömästi Itä-Suomen kuntiin.

Hankkeen tuloksena enintään 30 Itä-Suomen kuntien, kaupunkien ja yritysten teknisen toimen henkilöstöön kuuluvaa on suorittanut maankäytön ja toimitustuotannon pätevytymiskoulutuksen.

Hankkeen toimenpiteet

Koulutuksen sisältö ja toteutustapa suunnitellaan kohderyhmän tarpeet huomioiden yhdessä kohdekuntien kanssa. Maanmittaustekniikan insinööritutkintoon kuuluvat osat ovat osa pätevytymiskoulutusta. Pätevytymiskoulutuksen suorittanut voi jatkaa maanmittaustekniikan insinööritutkintoon saakka, joka on monessa maanmittausalan tehtävässä vaadittava pätevyys.

Maankäytön ja toimitustuotannon ammattilaisia Itä-Suomeen pätevytymiskoulutus on kolmevuotinen ja 240 opintopisteen laajuinen. Koulutukseen haetaan maanmittausalalla toimivia henkilöitä, jotka tarvitsevat pätevyyden ja tutkinnon toimia itsenäisesti maanmittausalan tehtävissä.

Työpaketti 1

Toteutussuunnitelman laatiminen, opiskelijavalinta ja henkilökohtaisten opiskelusuunnitelmien laadinta.

Työpaketti 2

Työpaketissa suunnitellaan pätevytymiskoulutuksen toteutus. Koulutus toteutetaan monimuotototeutuksena, joka yhdistää lähiopetusta, etäopetusta ja itseopiskelua.

Koulutukseen osallistuu enintään 30 Itä-Suomen kuntien teknisen toimen henkilöstöön kuuluvaa, jotka ovat kiinnostuneita kehittämään osaamistaan.

Lapin ammattikorkeakoulun maanmittaustekniikan insinöörikoulutus ja yhteistyöammattikorkeakoulu kuvaavat ja selvittävät omat opintosuuntansa sekä koostavat opintotarjontansa.

Työpaketti 3

Koulutusmallin selvitys. Vaihtoehtoisista ratkaisuksista laaditaan suunnitelma, jossa kuvataan koko opiskelijan polku, vaadittavat opinnot, ohjaus, sekä toimenpiteet opintojen eri vaiheissa. Tavoitteena on kestävä Itä-Suomen ratkaisu maankäytön ja toimitustuotannon osaajapulaan. Yhteistyöammattikorkeakoulun opintotarjonta ratkaisee osan osaamistarpeista ja Lapin ammattikorkeakoulu pystyy tarjoamaan maanmittaustekniikan tutkintoon ja pätevyyskiin tähtääviä opintoja. Tässä työpaketissa kartoitetaan koulutusmalleja, kuinka jatkossa voidaan tuottaa maankäytön ja toimitustuotannon osaamista Itä-Suomeen.

Työpaketti 4

Hallinto ja viestintä

Lisätietoja hakemuksesta

-

Hankkeen toteutusalue**Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?**

Ei

Maakunnat

Pohjois-Savo, Etelä-Savo

Kunnat

Enonkoski, Hirvensalmi, Iisalmi, Joroinen, Juva, Kaavi, Kangasniemi, Keitele, Kiuruvesi, Kuopio, Lapinlahti, Leppävirta, Mikkeli, Mäntyharju, Pieksämäki, Pielavesi, Puumala, Rantasalmi, Rautalampi, Rautavaara, Savonlinna, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Sulkava, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Varkaus, Vesanto, Vieremä

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	480 114	480 114	
Flat rate 40 % kehittäminen	192 046	192 046	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	672 160	672 160	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	537 728	537 728	80,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	134 432	134 432	20,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	672 160	672 160	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen tavoitteena on ratkaista työvoimapula teknisen toimialan asiantuntijoista Itä-Suomessa. Tavoitteena on tarjota pätevyitysmiskoulutusta Itä-Suomen kuntien teknisen toimen henkilöstölle, kuten kartoittajille ja rakennusinsinööreille. Tämä koulutus auttaa parantamaan työntekijöiden osaamista ja sopeutumiskykyä muuttuvassa työelämässä.

Koulutuksen tarve on merkittävä: Kuntaliiton vuoden 2023 selvityksen mukaan 60 % kunnista ilmoitti työvoimapulasta erityisesti maankäytön tehtävissä. Lisäksi arviolta jopa 2900 teknisen toimen asiantuntijaa eläköityy vuoteen 2031 mennessä, mikä korostaa koulutuksen ajankohtaisuutta ja vaikuttavuutta.

Hankkeen toimenpiteisiin kuuluu koulutuksen järjestäminen, joka kattaa 240 opintopistettä ja kestää kolme vuotta. Koulutus toteutetaan monimuotototeutuksena, mikä mahdollistaa opiskelun työn ohessa. Tämä lähestymistapa varmistaa, että osallistujat voivat soveltaa oppimaansa käytännön työtehtävissä heti koulutuksen aikana. Koulutus toimii myös väylänä maanmittaustekniikan insinööritutkintoon, mikä tukee osaamisen jatkuvaa kehittämistä.

Hankkeen tuloksena odotetaan olevan lisääntynyt määrä päteviä teknisen toimialan asiantuntijoita Itä-Suomessa. Tämä auttaa vastaamaan alueen työvoimapulaan ja varmistamaan, että alueella on riittävästi osaavaa työvoimaa tulevaisuudessa. Lisäksi hankkeen tuloksena paranee työvoiman osaaminen ja sopeutumiskyky, mikä edistää alueen taloudellista ja sosiaalista kehitystä.

Hankkeen kehittämissosiossa luodaan malli, jonka avulla maankäytön ja toimitustuotannon koulutusta voidaan jatkossa toteuttaa pysyvämmiin Itä-Suomessa.

Pisteet 31/57

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Etelä-Savon ELY-keskuksen hankeryhmä 2.4.2025

Pohjois-Savon ELY-keskuksen hankevalmisteluryhmä 11.4.2025

Etelä-Savon ELY-keskuksen rakennerahastopalveluiden rahoituskokous 13.5.2025

Etelä-Savon MYR-sihteeristö 9.10.2025

Pohjois-Savon MYR-sihteeristö 9.10.2025

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä