



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Valintaesitys
Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Hankkeen julkinen nimi Muutoskyvykkyyttä avoimen lähdekoodin osaamisen avulla (Open MemoryLab)	
Hakemusnumero 107754	Kokouksen päivämäärä 10.11.2022
Saapumispäivämäärä 1.11.2022	Diaarinumero EURA 2014/13355/09 02 01 01/2022/ESAELY
Käsittelijä Pia Pirskanen	Viranomainen Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Hakijan virallinen nimi Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	
Osatoteuttajat Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus - COSS ry	
Toimintalinja 9. REACT-EU:n ESR-toimenpiteet	
Erityistavoite 12.4. Yritysten ja yrittäjien muutoskyvykkyuden lisääminen	
Tukimuoto Työllisyyden ja osaamisen edistämiseen sekä sosiaaliseen osallisuuteen liittyvä kehittämishanke	
Alkamispäivämäärä 1.10.2022	Päätymispäivämäärä 31.12.2023

Hankkeen sisältö

Avoimen lähdekoodin hyödyntäminen luo perustan uudelle eurooppalaiselle digitaaliselle teollisuudelle, jossa avointa lähdekoodia käytetään siihen, missä se parhaiten toimii – innovoimaan, muuttamaan markkinaa ja edistämään digitaalista itsemääräämisoikeutta. Olipa kyse sitten pilvestä, tekoälystä, kyberturvallisuudesta tai IoT:sta, avoimen lähdekoodin ohjelmistot ovat innovaation ytimessä. Tässä Euroopalla on nyt erinomainen mahdollisuus toimia suunnannäyttäjänä.

Tällä hetkellä avoimen lähdekoodin hyödyntämistä ei vielä edistetä riittävän systemaattisesti. Tämän lisäksi elinkeinoelämän ja julkisten toimijoiden yhteistyössä ja elinkeinolähtöisen TKI-toiminnan tukemisessa on edelleen kehittämisen varaa. Koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden työn tulokset tulee hyödyntää tehokkaammin, nopeammin ja laajemmin liiketoiminnassa. Yhteistyöllä ja osaamisen siirrolla voitaisiin tukea avoimen lähdekoodin käyttöönottoa ja sen tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämistä yrityksissä. Kansallinen ja kansainvälinen verkostoituminen on myös keskeistä ja tätä tavoitetta voitaisiin edistää profiloitumalla avoimen lähdekoodin osaamiskeskittymäksi. Tämä loisi edellytyksiä kytkeytyä osaksi kansallisia ja kansainvälisiä arvoverkkoja.

Tässä hankkeessa vahvistetaan eteläsavolaisten organisaatioiden muutos- ja innovaatiokyvykkyyttä tarjoamalla neuvontaa, ohjausta, koulutusta, sekä vertaisoppimista avoimen lähdekoodin hyödyntämismahdollisuuksista yritysten digitalisaatiopyrkimysten ja liiketoiminnan kehittämisen tueksi. Hankkeessa pyritään tiiviiseen vuorovaikutukseen yritysten kanssa, jotta voidaan tutkia ja ymmärtää paremmin yritysten avoimen lähdekoodin teknologioiden hyödyntämismahdollisuudet sekä osaamistarpeet. Hankkeen tuloksena syntyy toimenpidesuunnitelma avoimen lähdekoodin osaamiskeskuksen perustamiseksi.

Hankkeen nimi: Muutoskyvykkyyttä avoimen lähdekoodin osaamisen avulla (Open MemoryLab)

<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Etelä-Savo		
Seutukunnat Mikkelin, Pieksämäen, Savonlinnan		
Kunnat Enonkoski, Hirvensalmi, Juva, Kangasniemi, Mikkelin, Mäntyharju, Pertunmaa, Pieksämäki, Puumala, Rantasalmi, Savonlinna, Sulkava		

Lisätietoja hakemuksesta**KOHDERYHMÄ**

Hankkeen varsinainen kohderyhmä on avoimen lähdekoodin hyödyntämisestä kiinnostuneet eteläsavolaiset yritykset ja organisaatiot. Hankkeen aikana pyritään tukemaan kymmentä eri yritystä kehittää liiketoimintaa tai digitalisaation tasoa. Hankkeen TKI-kohteiden valinnassa pyritään valitsemaan etenkin organisaatioita, jotka ovat olleet erityisen alttiita COVID-19 pandemian luomille haasteille tai jotka liittyvät Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategian (ÄES) painopistealueisiin.

Hankehakemusvaiheessa hankkeeseen on osallistumissopimus 11 yritykseltä ja 2 yhdistykseltä.

TOIMENPITEET

Hanke koostuu seuraavista työpaketeista:

TP1: AVOIMEN LÄHDEKOODIN HYÖDYNTÄMISMAHDOLLISUUKSIEN KARTOITUS YRITYSTEN DIGITALISAATIOKEHITYKSEN TUKENA (Xamk, COSS ry)

Työpaketissa selvitetään kohdeyritysten digitaaliseen murrokseen liittyviä kehitystarpeita ja etsitään niihin ratkaisuja avoimen lähdekoodin teknologioista.

Toimenpide 1: Yritysten digitaalisten palveluiden kehitystarpeiden tunnistus

Toimenpide 2: Alustava suunnittelu avoimen lähdekoodin teknologioiden hyödyntämisestä organisaatioiden tunnistamiin tarpeisiin

TP2: AVOIMEN LÄHDEKOODIN OSAAMISTARPEIDEN TUNNISTUS JA NIIHIN VASTAAMINEN (Xamk, COSS ry)

Yrityksille esitetään avoimen lähdekoodin teknologioihin pohjautuva ratkaisuehdotus vastaamaan heidän kehitystarpeisiinsa, keskustellaan ratkaisun hyödyntämismahdollisuuksista ja osaamistarpeista. Tunnistettuihin tarpeisiin tarjotaan välitöntä tukea järjestämällä koulutus- ja vertaistukitilaisuuksia eteläsavolaisille organisaatioille. Työpaketissa selvitetään myös mahdollisuuksia pidemmän tähtäimen koulutusyhteistyöhön COSS:n ja Xamkin ohjelmistotekniikan opetuksen kanssa.

Toimenpide 1: Arviointi avoimen lähdekoodin ratkaisujen hyödyntämismahdollisuuksista yhdessä valittujen yritysten kanssa

Toimenpide 2: Avoimen lähdekoodin osaamisvajeiden tunnistaminen yrityksissä (teknologia ja liiketoiminta)

Toimenpide 3: Uusien avoimen lähdekoodin hyödyntämisen liiketoimintamahdollisuuksien tunnistaminen yhdessä yritysten kanssa

Toimenpide 4: Koulutus- ja vertaistukitilaisuuksien järjestäminen

Toimenpide 5: Ohjelmistotekniikan opetuksen sisällöllinen suunnittelu avoimen lähdekoodin teemoihin liittyen

TP3: AVOIMEN LÄHDEKOODIN OSAAMISKESKITTYMÄN SUUNNITTELU (Xamk, COSS ry)

Suunnitellaan avoimen lähdekoodin osaamiskeskittymän toimintatavat, palvelut sekä keskeisimmät kumppanit. Tulokset raportoidaan toimenpidesuunnitelman muodossa.

Toimenpide 1: Kartoitus koulutustarpeista, tarvittavista palveluista sekä suunnitelma Xamkin oman osaamisen kehittämisestä

Toimenpide 2: Verkostojen ja kumppaneiden tunnistaminen vastaamaan yritysten osaamisvajaisiin ja

Hankkeen nimi: Muutoskyvykkyyttä avoimen lähdekoodin osaamisen avulla (Open MemoryLab)

yhteistyömuotojen suunnittelu

Toimenpide 3: Kansainvälisten avoimen lähdekoodin osaamiskeskittymien tunnistaminen ja benchmarkkaus

Toimenpide 4: Suunnitelma avoimen lähdekoodin osaamiskeskittymän perustamiseksi

TP4: PROJEKTIN HALLINTA (Xamk)

RAHOITUS

Molemmat hakijat osallistuvat hankkeeseen 20%:n omarahoituksella.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	210 039	1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus	235 244	80,00
2 Flat rate	84 016	2 Kuntien rahoitus	0	0,00
Kustannukset yhteensä	294 055	3 Muu julkinen rahoitus	42 196	14,35
3 Tulot	0	4 Yksityinen rahoitus	16 615	5,65
Nettokustannukset yhteensä	294 055	Rahoitus yhteensä	294 055	100,00

Kustannusarvio yhteensä	294 055	Rahoitussuunnitelma yhteensä	294 055
--------------------------------	----------------	-------------------------------------	----------------

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 -rakennerahasto-ohjelman mukainen ja sopii toimintalinjan 9 REACT EU:n ESR-toimenpiteet erityistavoitteeseen 12.4. Yritysten ja yrittäjien muutoskyvykkyuden lisääminen.

Hanke lisää osallistuvien yritysten valmiuksia tunnistaa avoimen lähdekoodin hyödyntämiseen liittyvät mahdollisuudet omassa liiketoiminnassaan. Hankkeen kautta yritysten osaaminen ja kyky hyödyntää avoimeen lähdekoodiin perustuvia ratkaisuja paranee. Hankkeessa luodaan uudenlaista avoimen lähdekoodin osaamiskeskittymää, joka pyrkii tukemaan elinkeinoelämälähtöistä TKI-toimintaa avoimen lähdekoodin teknologioiden hyödyntämiseksi. Hanke lisää TKI-yhteistyötä paikallisten yritysten kanssa, ja vahvistaa osallistuvien yritysten muutos- ja innovaatiokyvykkyyttä. Hanke vahvistaa alueellista, kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä avoimen lähdekoodin hyödyntämisen teemassa.

Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys
<input checked="" type="checkbox"/> Hakemus esitetään hyväksyttäväksi <input type="checkbox"/> Hakemus esitetään hylättäväksi

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Etelä-Savon ELY-keskuksen hankeryhmä 26.9.2022

Etelä-Savon ELY-keskuksen rakennerahastopalveluiden rahoituskokous 3.10.2022

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 10.11.2022