



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Päätös

Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



KESKI-POHJANMAAN LIITTO
MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

27.10.2021

EURA 2014/12224/09 02 01 01/2021/KPLIIITTO

Hakija

Centria-ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus:1097805-3

Hankehakemuksenne 10.5.2021

Päätös hankehakemuksen hylkäämisestä

Päätöstyyppi: Hankehakemuksen hylkääminen

Keski-Pohjanmaan liitto hylkää tällä päätöksellä hankehakemuksenne.

1 Päätöksen perusteet

1.1 Käsittelyvaiheet

10.5.2021 Hakemus saapunut

2.6.2021 Hankkeen esittelytilaisuus - hakija esitteli hankesuunnitelmaa Keski-Pohjanmaan liitolle Teams-yhteyden avulla

17.6.2021 Hakemus arvioitu ja pisteytetty, hakemus etenee kielteisenä

8.9.2021 Hakemus käsitelty MYR-sihteeristössä - sihteeristö antoi kielteisen kannan

1.2 Päätöksen perustelut

YLEISPERUSTELUT

Hanke on hakuteeman mukainen ja toteuttaa osittain erityistavoitetta 12.2. Keski-Pohjanmaan liiton suorittamassa hankearvioinnissa hakemus sai yhteensä 24 pistettä, kun kyseisen erityistavoitteen maksimipistemäärä on 70. Rahoitettavaksi päätyviltä hankkeilta vaaditaan 33% maksimipistemäärästä, mikä tarkoittaa 24 pistettä. Hakemus täyttää tämän ehdon, mutta koska Keski-Pohjanmaan liitolta on kyseisessä hankehaussa haettu rahoitusta enemmän kuin liitolla on myönnettävissä olevaa valtuutta, niin rahoitetaan hankkeita pisteytyksen mukaisessa paremmuusjärjestyksessä. Tässä vertailussa ei hankkeen saama pistemäärä yltänyt riittävän korkealle tullakseen rahoitetuksi.

ERITYISTAVOITTEEN 12.2. TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

Hanke toteuttaa vain osittain erityistavoitetta 12.2. 'Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta'. Erityistavoitteen painotuksista hankkeella on positiivisia välillisiä vaikutuksia yritysten digitalisaation edistämiseen sekä luonnonvarojen kestäväälle käytölle. Hankkeen toimenpiteet eivät kuitenkaan suoraan johda digitalisaation lisääntymiseen tai vihreään

kasvuun, mutta hankkeella luodaan mahdollisuuksia niiden yleistymiselle.

Koronapandemiasta toipuminen ei ole hankkeen ensisijainen tavoite, mutta hankkeen toimenpiteet edistävät teollista digitalisaatiota, digitaalisten laitteiden ja tuotantoketjujen käyttöä. WAAM 3D-tulostusmenetelmän avulla on mahdollista kasvattaa tuotannon ja suunnittelun eri vaiheiden paikkariippumattomuutta, jolloin liiketoiminta on vähemmän altis koronapandemian kaltaisille globaaleille katkoksille tuotanto- ja toimitusketjussa. WAAM-menetelmällä voidaan tehostaa metallialan tuotannon materiaalitehokkuutta lankamaisesti saatavilla olevien lisäainemateriaalien avulla. Teollisen tuotannon resurssitehokkuuden edistäminen tukee vihreää kasvua. Hankkeella on kiertotaloutta tukevia toimenpiteitä, sillä WAAM-menetelmä mahdollistaa osien ja komponenttien korjaamisen sekä uudelleenkäytön.

Hankkeen kohderyhmä ovat alueen metalliteollisuuden yritykset, joista useat ovat kasvupotentiaalisia pk-yrityksiä. WAAM-tekniikan käyttöönotto yrityksissä vaatii uutta osaamista ja uusia työntekijöitä, jolloin hankkeella voi olla välillisiä positiivisia vaikutuksia työpaikkojen syntymiselle maakunnassa. 3D-tulostuksen käyttöönotto voi lisätä yritysten kilpailukykyä tehostamalla tuotantoprosessia ja lisäämällä niiden tuotannon omavaraisuutta. Hankkeen suorat vaikutukset yrityksille ovat kuitenkin pieniä ja kilpailukykyä edistävät toimenpiteet konkretisoituvat vasta, jos yritykset päättävät investoida WAAM-tulostusmenetelmän käyttöönottoon. Yritykset osallistuvat hankkeen tutkimustoimintaan tarjoamalla käytännönläheisiä esimerkkejä WAAM-tekniikan malliosien tulostamiselle. Yritysten ja TKI-toimijan välinen yhteistyö jää hankesuunnitelmassa kuitenkin ohueksi.

HANKKEEN VASTAAVUUS KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAOHJELMAAN, KORONASELVIITYMISSUUNNITELMAAN JA ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIAAN

Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelmasta hanke tukee etenkin osaavan ja kilpailukykyisen liiketoiminnan kehittämistä. Hankkeessa kehitettävä WAAM 3D-tulostusmenetelmää on tarkoitus soveltaa alueen metalliteollisuuden alan yritysten vaatimuksia vastaavaksi. Lisäksi menetelmän kehittäminen tukee alueen korkeakoulun tutkimustyötä ja osaamista 3D-tulostuksen alalla. Hanke kuitenkin ensisijaisesti luo edellytyksiä tulevaisuuden positiiviselle kehitykselle, eikä hankkeella arvioida olevan suorita vaikutuksia yritysten kilpailukykyyn kasvattamiselle.

Keski-Pohjanmaan koronaselviytymissuunnitelmassa mainituista tavoitteista hanke tukee uuden teknologian ja osaamisen jalkauttamista elinkeinoelämän käyttöön sekä digitalisaation lisäämistä. Maakunnan älykkään erikoistumisen strategiaa toteutetaan hankkeessa pienimuotoisesti. Hankkeen toimenpiteet tukevat robotiikan, uusien tuotantomenetelmien ja digitalisaation lisäämistä alueen metalliteollisuudessa, mutta hankkeessa ei yhdistellä uudella tavalla maakunnan osaamisen painopisteitä ja osaamiskärkiä.

HORISONTAALISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

Hankkeella ei ole toimenpiteitä tai vaikutuksia sukupuolten välisen tasa-arvon tai yhteiskunnan eri ryhmittymien yhdenvertaisuuden edistämiseksi. Digitalisaation lisääminen teollisessa tuotannossa voidaan katsoa vähentävän työtehtävistä suoriutumisen fyysisiä vaatimuksia, jolloin yhdenvertaisuus erilaisten ihmisten rekrytoimisessa kasvaa. Hankkeen vaikutus tässä aihepiirissä arvioidaan kuitenkin pieneksi ja se voi konkretisoitua vasta hankkeen jälkeisinä vuosina.

WAAM-menetelmällä on laskettu olevan metalliosien tuottamisen hiilijalanjälkeä pienentävä vaikutus sekä materiaalien käytön tehokkuutta lisäävä vaikutus, mitkä tukevat ekologisesti kestävästä kehityksen periaatteita. Hankkeella voi olla välillisiä vaikutuksia alueen yritysten kilpailukykyyn kasvattamiselle sekä tuotannon omavaraistumiselle, mikä tukee taloudellisesti kestävästä kehityksestä. Taloudellisen kestävyuden vaikutukset ovat kuitenkin pieniä ja välillisiä.

1.3 Päätöksen säädösperusta

Laki alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (8/2014)

Valtioneuvoston asetus alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (357/2014)

Valtioneuvoston asetus rakennerahastoista osarahoitettavien kustannusten tukikelpoisuudesta (358/2014)

2 Lisätiedot

3 Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta liitteenä olevan oikaisuvaatimusosoituksen mukaisesti.

Viranomaisen yhteystiedot

Viranomainen Keski-Pohjanmaan liitto		
Lähiosoite Rantakatu 14	Postinumero 67100	Postitoimipaikka KOKKOLA
Yhteyshenkilö Mikko Kangas	Tehtävänimike Aluekehityssuunnittelija	
Yhteyshenkilön toimipaikka Keski-Pohjanmaan liitto		
Toimipaikan lähiosoite Rantakatu 14	Postinumero 67100	Postitoimipaikka KOKKOLA
Sähköposti mikko.kangas@keski-pohjanmaa.fi	Puhelin 0405046698	

Lisätietoja antaa tarvittaessa edellä mainittu yhteyshenkilö.

Teppo Rekilä
yhteyspäällikkö

Mikko Kangas
Aluekehityssuunnittelija

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

(Laki sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa 13/2003 4 luku 16 §)

Liitteet

Hankehakemus

Oikaisuvaatimusosoitus