



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Päätös

Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



KESKI-POHJANMAAN LIITTO
MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

20.1.2020

EURA 2014/9138/09 02 01 01/2019/KPLIITTO

Hakija

Jyväskylän yliopisto

Y-tunnus:0245894-7

Hankehakemuksenne 4.10.2019

Päätös hankehakemuksen hylkäämisestä

Päätöstyyppi: Hankehakemuksen hylkääminen

Keski-Pohjanmaan liitto hylkää tällä päätöksellä hankehakemuksenne.

1 Päätöksen perusteet

1.1 Käsittelyvaiheet

19.6-4.10.2019 hakuaika

04.10.2019 hakemus jätetty EURA2014-järjestelmään

31.10.2019 hanke-esittely

08.11.2019 hankearviointi ja pisteytys

03.12.2019 sihteeristö

03.12.2019 sähköposti-ilmoitus hakijalle sihteeristön kielteisestä päätöksestä

1.2 Päätöksen perustelut

YLEISPERUSTELUT

Hanke tukee maakuntaohjelmaa osaamisen kehittämistavoitteiden toteutuksessa, elinkeinojen kehittämisellä ja tukien luonnonvarojen kestävää käyttöä. Hanke tukee useita Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelman aloja suoraan ja välillisesti.

Hanke vastaa rakennerahasto-ohjelman erityistavoite 3.2:n (Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen) tavoitteisiin tukemalla vähähiilisten palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämistä.

Hankehakemus vastaa vähähiilisyyttä edistävien hankehakemusten teemaan.

Hakemukset on arvioitu ja pisteytetty seurantakomitean hyväksymien yleisten ja erityistavoitekohtaisten valintaperusteiden pohjalta.

Hankkeen saama pistemäärä on 26/55, hanke ei saanut vaadittavia yli puolta erityistavoite 3.2:n valintakriteerien enimmäispistemäärästä.

Hanketta ei valittu rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

ERITYISTAVOITTEEN 3.2 TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

ULTRA - Uudet vähähiiliset tekoälyä hyödyntävät ratkaisut ympäristön seurannassa -hanke koetaan tarpeelliseksi

yrityksille, jotka ovat sitoutuneet hankkeen osarahoitukseen sekä aluetta yleisesti hyödyttävänä hankkeena. Hakijalla on osaamista ja kokemusta hankkeen toteuttamiseksi.

ULTRA - Uudet vähähiiliset tekoälyä hyödyntävät ratkaisut ympäristön seurannassa -hankehakemuksen mukaan hanke mahdollistaa toimintatapoja, jotka ovat käytettävissä ja kaupallistettavissa koko Suomen alueelle, laitteiden toimiessa mm. aurinkoenergialla energiatehokkaasti. Rahoittajan arvion mukaan hankkeessa ei ole selkeitä toimenpiteitä uusiutuvaan energiaan liittyvää tuote- ja kehitystoimintaa uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi ja kaupallistamiseksi.

Alueen yrityksillä on velvoitteita seurata omien tekemisiensä ympäristövaikutuksia ympäristöselvitysten avulla ja tämä hanke luo pohjaa energiatehokkaisiin laitemittauksiin. Pilotoinnit mahdollistavat uusien ratkaisujen hyväksymisen yleisellä tasolla käyväksi ratkaisuksi. Rahoittaja arvioi hankkeen tuloksena syntyvien energiasäästöjen olevan vähäiset.

Eritysten valintaperusteiden kysymykseen; tukeeko hanke yritysten ja kansalaisten vähähiilisiä uusia ratkaisuja, rahoittaja arvioi että koska hankkeen suunnittelussa otetaan huomioon vähähiilisyttä tukevat ominaisuudet ja työpaketeissa toteutettuja ratkaisuja testataan ja pilotoidaan, hankkeen tuki ratkaisuihin on hankehakemuksen mukaan yrityksille ja Kokkolan kaupungille tarpeellinen. Uusien ratkaisujen osalta kokonaisuutta arvioiden uudet ratkaisut jäävät kuitenkin kapeiksi.

Ympäristöstä mitattavan datan älykkääseen analysointiin ja käsittelemiseen vaaditaan tarkoitukseen sopivan tekoälytekniikan soveltamista, joiden ominaisuudet ja toiminnot selvitetään hankkeessa, hanke tukee osittain älykästä erikoistumista yhdistämällä uudella tavalla eri osaamisalueita.

Hankkeen aikana toteutettavilla ratkaisuilla on tarkoitus vastata hankkeen kohderyhmän informaation tarpeisiin ympäristön seurannassa. Mahdollinen kaupallistaminen tapahtuu kuitenkin pidemmällä aikajänteellä ja hankkeessa yritysten vähähiilisyden lisääntyminen jää kokonaisuudessaan vielä kapea-alaiseksi, vaikkakin etäluenta mahdollistaa vähähiilisemmän tutkimuksen ja mittalaitteissa tullaan käyttämään aurinkopaneeleita.

Hankkeessa kehitetään laitteita ympäristön ja sen elämistön tilaa koskeviin tarpeisiin ja hanke tukee yritysten liiketoimintaedellytyksiä antamalla tietoa ympäristön tilasta investointipäätösten tueksi. Hankkeen kohderyhminä toimiville, teollisuus- kaivos- ja pk yrityksille hankkeen ympäristön mittaustulokset koetaan alueella liiketaloudellisesti tärkeinä, mutta hankkeen toimenpiteiden päätavoitteena ei ole tukea alueellisia materiaali- ja energiavirtojen hyödyntämistä koskevia verkostoja ja yhteistyömuotoja.

HANKKEEN VASTAAVUUS KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAOHJELMAAN JA ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIAAN:

ULTRA- hankkeessa uusilla ratkaisuilla pyritään vähentämään seurantaan käytettävää energiaa ja resursseja, arvioida kehitettävien ratkaisujen kaupallistamismahdollisuuksia ja todentaa erilaisten ratkaisujen toimivuutta eikä arvioida niiden vähähiilisyttä edistäviä vaikutuksia. Hankkeen tavoitteena on kartoittaa ympäristöliiketoimintaan liittyviä haasteita ja tarpeita Keski-Pohjanmaalla, sekä lisätä digitalisaation ja tekoälyn tuomia vähähiilisyttä edistäviä ratkaisuja ja toimintoja ympäristöliiketoiminnan kasvattamiseksi ja yritysten tueksi. Hankeen toimenpiteet ja tavoitteet vastaavat Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelman tavoitteita, kilpailukyvyyn ja osaamisen kehittämisteemoja, sekä toimintaympäristön kehittämistä. Kaivostoiminnan yhteensovittaminen ja suunnittelu muiden elinkeinojen sekä luonnonsuojelu toteuttavat Älykkään erikoistumisen strategiaa.

HORISONTAALISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

Hanke tukee kestävä kehityksen periaatteita erityisten valintaperusteiden mittakaavassa välillisesti ja osittain. Ekologinen: Digitalisaation ja teknologisten ratkaisujen hyödyntämisen avulla vähennetään jossain määrin henkilö- ja materiaalikuljetuksien aiheuttamia päästöjä. Hankkeen tuomat uudet älykkäät vähähiiliset ratkaisut ympäristömuuttujien seuranta- ja mittausravoihin edesauttavat tuotantolaitosten prosessien säätöä ja siten vähentää luontoon kohdistuvia rasituksia. Elämistön seurantatietojen voidaan pitkällä aikavälillä tehdä arvioita suuremmistakin ilmastomuutoksen aiheuttamista muutoksista elämistöön.

Taloudellinen: Hankkeen mittausverkoissa on mahdollista käyttää aurinkopaneeleita virran lähteenä. Hankkeen avulla paikallista osaamista pyritään kasvattamaan ja hankkeessa pyritään selvittämään uuden kehitettävän järjestelmän kaupallistamisedellytykset.

Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus: Hankkeen tavoitteena on tarjota kaikille yhdenvertainen mahdollisuus päästä tarkastelemaan julkisia mittaus- ja havainnointituloksia. Hankkeessa kehitetään älykkään havainnoinnin mittausjärjestelmän ja verkkoportaalien ratkaisuja, joihin sisältyy aineettomia tuotoksia.

Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen, eikä hankkeella ole selkeitä tavoitteita tai toimenpiteitä sukupuolten tasa-arvon, eikä yhdenvertaisuuden tukemiseksi.

Pitkällä aikavälillä tutkimustulokset tukevat välillisesti Suomen Itämeren alueen strategian tavoitteita.

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 Merja Mäkivirta	Tehtävänimike aluekehityssihteeri	
Yhteyshenkilön toimipaikka 2616		
Toimipaikan lähiosoite Rantakatu 14	Postinumero 67100	Postitoimipaikka KOKKOLA
Sähköposti merja.makivirta@keski-pohjanmaa.fi	Puhelin 0405046698	

Lisätietoja antaa tarvittaessa edellä mainittu yhteyshenkilö.

Teemu Räihä
kehittämispäällikkö

Merja Mäkivirta
aluekehityssihteeri

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

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

Liitteet

Hankehakemus

Oikaisuvaatimusosoitus