



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Päätös

Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



KESKI-POHJANMAAN LIITTO
MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

26.8.2020

EURA 2014/9629/09 02 01 01/2020/KPLIITTO

Hakija

Jyväskylän yliopisto
Y-tunnus:0245894-7

Hankehakemuksenne 19.2.2020

Päätös hankehakemuksen hylkäämisestä

Päätöstyyppi: Hankehakemuksen hylkääminen

Keski-Pohjanmaan liitto hylkää tällä päätöksellä hankehakemuksenne.

1 Päätöksen perusteet

1.1 Käsittelyvaiheet

19.2.2020 Hakemus saapui EURA2014-järjestelmään
23.3.2020 Hanke-esittely
16.4.2020 Rahoittajatiimin hankkeiden arviointi- ja pisteytyspalaveri
5.5.2020 Tieto hakijalle sähköpostilla hakeumuksen kielteisestä etenemisestä
3.6.2020 MYRin sihteeristön kielteinen kanta hankkeelle

1.2 Päätöksen perustelut

YLEISPERUSTELUT

DIGICITY-hankkeessa on tavoitteena luoda smart city –tyylinen, kansainvälisten standardien kanssa yhteensopiva älykäs dataintegraatioalusta, joka mahdollistaa erilaisen datan keräämisen, tietolähteiden liittämisen sekä näihin perustuvien uusien palveluiden tuottamisen. Dataintegraatioalusta toteutetaan pilottimuotoisena toteutuksena, johon ideoita haetaan kaupungin, asukkaiden ja yritysten yhteistyöllä ”suunnittelusprinteissä”. Pilotit voivat olla esimerkiksi kaupungin solmukohtien kulkutapajakauman selvittäminen, käyttäjämäärien laskeminen, katuvalojen voimakkuuden säätäminen kulkijamäärien mukaan, asukkaista liukkaista teistä varoittaminen tai tiessä levien reikien ilmoittaminen kaupungille.

Hanketta ei esitetä rahoitettavaksi. Hanke toteuttaa haun alueellisia painopistettä ”Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen” sekä erityistavoitetta 3.2 ”Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen”. Hakemusten arvioinnissa käytetään erityisiä valintaperusteita, eikä hanke saanut vaadittavia, yli puolta erityistavoite 3.2.:n valintakriteerien maksimipisteistä. Hanke sai arvioinnissa 22/55 pistettä.

ERITYISTAVOITTEEN 3.2. TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

Hankkeella ei ole selkeitä tavoitteita, toimenpiteitä tai mitattavia tuloksia uusiutuvaan energiaan liittyvään tuotteiden, prosessien tai palveluiden kehittämiseksi tai kaupallistamiseksi. Yksi hankkeessa pilotoitavista sovelluksista liittyy uusiutuvan energian käyttöön Smart City -ympäristön ratkaisuihin sekä IoT-laitteiden virrankäyttöön, mutta vaikutus on vähäinen eikä ratkaisujen kaupallistamista ei ole suunniteltu. Uusilla teknologioilla voidaan muuttaa kaupungin toimintoja energia- ja resurssiviisaammiksi. Näin syntyy yrityksille liiketoiminta-avauksia, jotka tähtäävät vähähiilisempään toimintaan. Yrityksiä lisäksi tiedotetaan mahdollisuuksista ja aktivoidaan kehittämään IoT-pohjaisia palveluja. Hankkeessa luotava dataintegraatioalusta mahdollistaa uusien palvelujen kehittämisen, jotka perustuvat mm. datan keräämiseen, IoT:hen, langattomiin sensoriverkkoihin ja tekoälyyn. Onnistuessaan ratkaisut ja kaupallistaminen tapahtuvat melko kapealla alalla eikä hakemusvaiheessa ole suunnitelmaa siitä, mitkä yritykset ratkaisuja alkavat kehittää. Indikaattoritiedoissa on hankkeen tavoitteena yhteensä 13 uutta ratkaisua, tuotetta tai palvelua, jotka edistävät vähähiilisyttä sekä viisi siihen liittyvää demonstraatiota, mutta kaupallistamisesta ei ole suunnitelmaa.

Hankkeessa tuetaan yhdyskuntien vähähiilisiä ratkaisuja luomalla data-alusta, jolla kaupunki saa tietoa uusista tekoälyteknologioista, joiden avulla omia palveluita ja toimintatapoja voidaan kehittää hiilineutraalimmiksi ja energian kulutusta muuttaa. Suunnitelluilla ratkaisulla pyritään vähentämään energian kulutusta ja matkustuksen tarvetta. Esimerkiksi katuvalaistuksen tai liikuntapaikkojen valaistuksen tarvetta voidaan ohjata mittaamalla sensoriteknikalla käyttäjien ja liikenteen määriä ja pyöriteiden huoltotiedoilla voidaan vähentää autoilua. Hankkeen indikaattoreissa tavoitteena on seitsemän ratkaisua, jotka vähentävät yhdyskuntien vähähiilisyttä ja antavat digitalisaation hyödyntämismahdollisuuksia kaupungille ja kansalaisille. Kaikki kehitettävät ratkaisut eivät välttämättä ole puhtaasti vähähiilisiä, vaikka siihen kannustetaan ja niitä vahvasti painotetaan.

Hanketoimet mahdollistavat yritysten kehittämisiä uusia vähähiilisiä ratkaisuja, mutta toimet eivät vaikuta yritysten vähähiilisyyteen merkittävästi tai lainkaan mm. hankesuunnitelman toimenpiteiden tai osallistuvien yritysten perusteella. Hakija on esittänyt tuloksia energiansäästöön ja demonstraatioihin liittyen, mutta hankesuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden perusteella on hankala nähdä niiden yhteyttä konkreettisiin tuloksiin. Epävarmaa on myös se, saadaanko vähähiilisyyteen keskittyviä yrityksiä mukaan hankkeeseen.

Hankkeen tuloksina odotetaan verkostomaista toimintaa. Hankkeen tavoitteena on linkittyä osaksi kansainvälisiä EIP:n (European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities) smart city -ohjelmia ja verkostoja kokemusten ja tiedonvaihdon edistämiseksi. Myös OASC-verkoston (Open & Agile Smart Cities) on tarkoitus liittyä, sen tavoitteena on luoda älykkäiden kaupunkien data- ja palvelumarkkinoita. Lisäksi on mahdollista liittyä muiden suomalaisten yliopistokaupunkien vastaaviin tutkimusverkostoihin ja saattaa elinkeinoelämä ja organisaatiot yhteistyöhön. Hankkeen pilotit tehdään yhteistyössä kaupungin, asukkaiden ja yritysten kanssa. Pilotit liittyvät mm. asumiseen, energiankäyttöön, liikkumiseen ja palveluihin. Ideoita ja kehittämiskohteita haetaan yhteisillä suunnittelusprinteillä, työpajoissa ja ideakilpailuissa. Materiaali- ja energiavirtoja hankkeessa ei kuitenkaan hyödynnetä tai verkostoja tueta.

HANKKEEN VASTAAVUUS KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAOHJELMAAN JA ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIAAN

Hanke tukee maakuntaohjelman osaamisen tavoitteita aktivoimalla yritysten tki-toimintaa, kilpailukykyyn liittyen yritysten TKI-toimintaa aktivoimalla ja saavutettavuuden osalta joustavista liikenneyhteyksistä tiedottamalla sekä toimivan elinympäristön ja arjen sujuvuuden kehittämällä. Rahoittajan tulkinta on, että hanke liittyy kuitenkin maakuntaohjelmaan vain kapealla toiminta-alalla.

Hanke ei toteuta älykkään erikoistumisen alueita muutoin, kuin vain välillisesti ympäristövaikutusten hallinnan osalta. Hankkeessa pääteemana on digitalisuus, mutta sitä ei yhdistetä muihin Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen osa-alueisiin, kuten luonnonvarojen-, energia-alan- ja kemian osaamiseen.

HORISONTAALISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN HANKKEESSA

Hankkeella ei ole tavoitteita, toimenpiteitä tai mitattavia tuloksia sukupuolten välisen tasa-arvon eikä yhdenvertaisuuden tukemiseen. Hanke ei myöskään tue EU:n Itämeren alueen strategiaa, sillä se toteuttaa paikallisia ratkaisuja, jotka eivät vaikuta Itämereen ja sen suojeluun, sillä hankesuunnitelmassa ei ole tavoitteita, toimenpiteitä tai mitattavia tuloksia jotka tukisivat tätä. Kansainvälisessä yhteistyössä ei ole otettu itämerta painopisteeksi.

Hankkeessa toteutuu joitakin horisontaalisia tavoitteita. Kestävään kehitykseen liittyen hankkeen toimista esimerkiksi pyöriteiden huolto vaikuttaa autoilun tarpeen vähenemiseen, mikä välillisesti tukee ekologista kestävyttä, samoin kuin katuvalojen säätely tarpeen mukaan. Sosiaalinen kestävyys toteutuu ERS-hankeparissa, jossa pilotoitu materiaali muokataan opetukseen soveltuvaksi. Taloudelliseen kestävyteen vaikuttaa mahdollisuus tietopohjaisten tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen sekä pilotointien vaikutus esimerkiksi kaupungin ilmanlaatuun.

1.3 Päätöksen säädösperusta

Laki alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (8/2014), jäljempänä rahoituslaki
Valtioneuvoston asetus alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (357/2014), jäljempänä rahoitusasetus

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 Teija Tuunila	Tehtävänimike kehittämissuunnittelija	
Yhteyshenkilön toimipaikka Keski-Pohjanmaan liitto		
Toimipaikan lähiosoite Rantakatu 14	Postinumero 67100	Postitoimipaikka KOKKOLA
Sähköposti teija.tuunila@keski-pohjanmaa.fi	Puhelin 0408610063	

Lisätietoja antaa tarvittaessa edellä mainittu yhteyshenkilö.

Teemu Räihä
kehittämispäällikkö

Teija Tuunila

kehittämissuunnittelija

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

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

Liitteet

Hankehakemus

Oikaisuvaatimusosoitus