



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

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



Kainuun liitto

| | |
|---|--|
| Hankkeen julkinen nimi Urheilijatestistä kansainväliseksi tuotteeksi Vuokatissa | |
| Hakemusnumero 306004 | Kokouksen päivämäärä 21.1.2019 |
| Saapumispäivämäärä 27.12.2018 | Diaarinumero EURA 2014/7737/09 02 01 01/2018/Kainuu |
| Käsittelijä Heikki Immonen | Viranomaisen Kainuun liitto |
| Hakijan virallinen nimi Jyväskylän yliopisto | |
| Osatoteuttajat Vuokatin Säätiö | |
| Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen | |
| Erityistavoite 4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta | |
| Tukimuoto Opetus- ja kulttuuriministeriön toimialan kehittämishanke | |
| Alkamispäivämäärä 1.3.2019 | Päätymispäivämäärä 28.2.2021 |

Hankkeen sisältö

Vuokatti on useiden vuosikymmenien ajan ollut olosuhteiden puolesta yksi eturivin harjoittelupaikoista pohjoismaisten hiihtolajien osalta niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin. Viimeisten vuosien aikana alue on nostanut profiiliaan kansainväliseen kärkeen myös testaus- ja tutkimustoiminnan osalta. Tämä maailmallakin ainutlaatuinen Vuokatti Sport valmennuskeskuksen, Vuokatti-Ruka Urheiluakatemia, Puolustusvoimien urheilukoulun Kainuun prikaatissa ja Jyväskylän yliopiston liikuntateknologian tutkimuksen yhteenliittymä on mahdollistanut suomalaista arvokisamenestystä ja houkutelut kotimaisia ja ulkomaalaisia maajoukkueita ja nuorten joukkueita keskittämään harjoitteluaan Vuokattiin. Tutkimuspuolella ja erilaisten mittausmenetelmien kehittämisessä on alueellinen yhteistyö CEMIS-kumppaneiden - Oulun yliopisto, Kajaanin ammattikorkeakoulu, VTT-Mikes ja CSC -kanssa ollut ensiarvoisen tärkeätä. Viimeisimpänä lisänä Vuokatin alueen kehittämisessä on Olympiakomitean ilmoitus lumilajien olympiavalmennuskeskuksen perustamisesta Vuokattiin. Liikuntateknologian yksikkö on ollut yhtenä vetovoimatekijänä tämän olympiavalmennuskeskuksen saamiseksi Vuokattiin.

Urheilijatestistä kansainvälisesksi tuotteeksi -hankkeen tavoitteena on testaus- ja tutkimusteknologian tuotteistaminen palvelutoiminnaksi yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa erityisesti kansainvälisille asiakkaille. Aiempien projektien myötä uusi hiihtomatto ja ampumahiihtotestit ovat testaus- ja tutkimusympäristöinä lähes valmiita tai tulevat valmiiksi muiden hankkeiden avustuksella. Tämän hankkeen tavoitteena on saattaa ne erityisesti kansainvälisille asiakkaille tarjottaviksi palveluiksi. Palvelut suunnataan alkuun erityisesti kiinalaisille, koska he ovat valinneet Vuokatin pääharjoituskeskukseksi ja tämän pilotointivaiheen jälkeen myös muille kv-asiakkaille. Tarjottavia palveluita ovat mm. urheilijoiden testauspalveluiden käyttö, välinetestaus, välinevuokraus- ja myynti sekä lääkäripalvelut. Tämä vaatii selkeän paketin ja toimintamallin rakentamisen sekä markkinointitoimenpiteiden käynnistämisen.

Hankkeessa hyödynnetään jo aiemmin solmittuja suhteita Kiinaan sekä eri hankkeissa saatua teknologiakehitystä

Hankkeen nimi: Urheilijatestistä kansainväliseksi tuotteeksi Vuokatissa

urheilija- ja välinetestauksessa. Hankkeen kohderyhmänä ovat kansainväliset asiakkaat – erityisesti kiinalaiset pohjoismaisten hiihtolajien maajoukkueet/yliopistojoukkueet/yritysjoukkueet sekä muut kansainväliset maajoukkueet. Palvelumallin ja tuotteistamisen osalta kohderyhmänä ja yhteistyökumppaneina ovat Vuokatti Sport - valmennuskeskuksen läheisyydessä toimivat sportin oheispalveluita tarjoavat yritykset (majoitus, fysioterapia-, lääkäri-, varuste-, suksihuoltopalvelut).

2-vuotisen hankkeen päätoteuttajana toimii Jyväskylän yliopiston Vuokatin liikuntateknologian yksikkö (JYU) ja osatoteuttajana Vuokatin Säätiö (Vuokatti Sport). Jyväskylän yliopiston vastuulla hankkeessa ovat tutkimus- ja testauspalveluiden tuotteistaminen kv-asiakkaille tarjottavaan muotoon sekä osallistuminen suoramarkkinointiin omien tutkimuskontaktien kautta. Tutkimus- ja testauspalveluiden edelleen kehittämistä tehdään jatkuvasti väitöskirjaprojektien ja muun tutkimustoiminnan yhteydessä yhteistyössä Kilpa- ja huippu-urheilun tutkimuskeskus – KIHU:n ja CEMIS-kumppanien kanssa. Vuokatti Sportin vastuulla ovat markkinointimateriaalin tuottaminen, suoramarkkinointi sekä muiden alueellisten toimijoiden palvelutarjonnan kytkeminen tarjottaviin paketteihin (esim. välinevuokraamo, urheiluvälinekauppiat ja lääkäri- ja fysioterapiapalvelut) ja vastuu kiinalaisten vieraiden viisumiasioista.

| | | |
|--|---|--|
| <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 Kainuu | | |
| Seutukunnat Kajaanin | | |
| Kunnat Sotkamo | | |

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen tavoitteena on testaus- ja tutkimusteknologian tuotteistaminen palvelutoiminnaksi yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa erityisesti Kiinalaisille asiakkaille, jotka toimivat hankkeessa pilottiryhmänä. Tämän myötä hankkeen jälkeen on valmius palvella myös muita kansainvälisiä asiakkaita. Aiempien projektien myötä mm. Coachtech, uusi hiihtomatto ja ampumahiihtotestit ovat testaus- ja tutkimusympäristöinä lähes valmiita, ja seuraava vaihe on tuotteistaa testit kv-asiakkaille tarjottaviksi palveluiksi. Esimerkiksi kiinalaisten urheilijoiden osalta on majoitusvuorokausien määrä moninkertaistunut viimeisen puolentoista vuoden aikana, mutta urheilijoiden testauspalveluiden käyttö on ollut vielä vähäistä. Sama koskee välinetestausta, johon aiemmillä hankkeilla on myös luotu edellytykset. Myös muiden palveluiden kuten esim. välinevuokrauksen, välinemyynnin ja lääkäripalveluiden käytössä on parantamisen varaa. Tässä on osittain kysymys kulttuurieroista harjoittelun ja testauksen suhteen, jonka vuoksi tiedonvaihtoon on syytä panostaa vahvasti. Kiinalaiset ovat valtiojohtoa myöden selkeästi osoittaneet, että haluavat saada tutkimus- ja testauksen osaksi omaa toimintaansa. Jotta tätä voidaan tarjota tehokkaimmalla mahdollisella tavalla, tulee alueella olla tarjota selkeitä palvelutuotteita. Coachtech-järjestelmällä on ollut kysyntää ulkomaita myöden, ja hankkeen yhtenä tavoitteena olisi selvittää, mikä olisi paras tapa lähteä tekemään tästä uutta palvelutoimintaa alueelle – esim. uusi perustettava yritys, vai osana jo alueella toimivia tahoja. Palveluiden tehokas markkinointi puolestaan edellyttää henkilöresurssia asiakaskontaktien ylläpitoon ja toteuttamaan itse testejä.

Vuokatilla on täydet mahdollisuudet kilpailla muiden maiden harjoituskeskusten kanssa sillä, että etäisyydet majoitustilojen ja harjoituspaikkojen välillä ovat lyhyet ja kaikki tarvittavat oheispalvelut löytyvät alueelta. Tämä vaatii selkeän paketin ja toimintamallin rakentamisen yhdessä alueellisten toimijoiden kanssa ja markkinointitoimenpiteiden käynnistämisen. Lopullisena tavoitteena olisi toimia Vuokatin alueella yhden luukun periaatteella, jossa kaikki palvelut olisi selkeästi nähtävillä ja saatavilla yhdestä paikasta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen nimi: Urheilijatestistä kansainväliseksi tuotteeksi Vuokatissa

| Kustannukset | Yhteensä € | Rahoitus | Yhteensä € | Osuus nettokustannuksista (%) |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 Palkkakustannukset | 238 930 | 1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus | 217 891 | 70,00 |
| 2 Ostopalvelut | 15 000 | 2 Kuntien rahoitus | 0 | 0,00 |
| 3 Kone- ja laiteinvestoinnit | 0 | 3 Muu julkinen rahoitus | 21 345 | 6,86 |
| 4 Rakennukset ja maa-alueet | 0 | 4 Yksityinen rahoitus | 72 039 | 23,14 |
| 5 Muut kustannukset | 0 | | | |
| 6 Flat rate | 57 345 | | | |
| Kustannukset yhteensä | 311 275 | Rahoitus yhteensä | 311 275 | 100,00 |
| 7 Tulot | 0 | | | |
| Nettokustannukset yhteensä | 311 275 | | | |
| | | Rahoitussuunnitelma yhteensä | 311 275 | |
| Kustannusarvio yhteensä | 311 275 | | | |

Rahoittajan arvio hankkeesta

Vuokatti Sportin ja Kiinan hiihtoliiton juuri allekirjoitettuun sopimukseen on sisällytetty sauvakävelytestejä urheilijoille vuositasolla noin 300 kpl, mutta ei muita testejä, joita hankesuunnitelmassa on kuvattu. Tavoitteena on, että hankkeessa kehitettävien testien myötä kv-asiakkaille, erityisesti Kiinalaisille, tehtävä testauspalveluiden myynti kasvaisi vuositasolla noin 100 000 – 150 000 euroon. Talviurheiluun liittyvien yrityksiltä tulleiden tilaustutkimusten arvo yliopistolle on viime vuosina ollut noin 10 000 €/vuosi. Tavoitteena on kolminkertaistaa tämä hankkeen aikana. Ensimmäisen Coachtech-järjestelmän myynnistä ollaan juuri valmistelemaan sopimusta Kiinan hiihtoliiton kanssa. Hankkeen myötä tavoitellaan, että järjestelmiä tultaisiin jatkossa myymään 1-2 kpl vuositalolla.

Lisäksi tavoitteena on, että hankkeen myötä kansainvälisten urheilijoiden majoitusmäärä alueella kasvaa nykyisestä noin 12 000 majoitusvuorokaudesta 15 000 majoitusvuorokauteen. Kiinalaisasiakkaiden yöpymiset alueella olivat vuonna 2015 145 vuorokautta ja kuluvana vuonna ne nousevat jo noin 12 000 vuorokauteen. Tämän myötä hankkeeseen osallistuvien yritysten kv- liikevaihto kasvaa nykyisestä noin 30 %. Lisäksi hankkeen tavoitteena on luoda 1-2 työpaikkaa lisääntyneen testauksen sekä 1-2 valmentajapestiä lisääntyneen urheilijamäärän myötä. Näiden vaikutusten lisäksi koko Vuokatin alueen elinkeinoelämälle kv-asiakkaiden vaikutus on erittäin merkittävä.

Testistöjen kehittymisen, sekä niille rakennettavien kaupallisten sovellusten myötä liiketoimintamahdollisuudet testipalveluissa paranevat.

Jo nyt Vuokatin alueella leireilee paljon kotimaisia maajoukkueita ja harjoitusryhmiä sekä ulkomaisia maajoukkueita, joista suurimpana ryhmänä kiinalaiset. Näille asiakasryhmille saadaan rakennettua laajempi testipalvelupaketti mikä auttaa välittömästi testejä tarjoavia yrityksiä. Välillisesti alueen matkailu- ja palveluntarjoajat hyötyvät kasvavasta asiakasmäärästä Vuokatin alueella. Tarjottavan palvelupaketin ansiosta kv-urheilujoukkueiden ei tarvitse tuoda niin paljon omaa henkilökuntaa ja kalustoa kv-huipputason leirin toteuttamiseen. Joukkueet saavat kyseiset palvelut Vuokatin alueelta saavuttaen kilpailukykyisen kokonaiskustannuksen leirille.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on 311 275 €, josta EAKR ja valtion osuus 217 891 € (70 %). Muuta julkista rahoitusta hankkeessa on 21 345 € (6,86 %) sekä yksityistä rahoitusta 72 039 € (23,14 %).

Rahoittajan esitys

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

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Kainuun maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelman 2019-2020 yhtenä strategisena päätoimenpiteenä tuetaan yritysten tuotekehitystä sekä tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden TKI –toimintaa, jotka nostavat tuotannon jalostusarvoa Kainuussa. Tähän liittyy vahvasti myös kansainvälistymisen teema, joka on tämän hankkeen yksi

Hankkeen nimi: Urheilijatestistä kansainväliseksi tuotteeksi Vuokatissa

päätavoitteista. Hankkeessa yhdistyy t&k-toiminta ja voimakas kansainvälistymisen tavoite. Molemmat ovat Kainuun maakuntaohjelman 2018-2021 mukaisia kärkiä. Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman kohtaa 1.2. Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta ja 1.2.2 Osaamis- ja innovaatiokeskittyminen kehittäminen.

Hankkeen myötävaikutuksella kehitetään edelleen Vuokatin ja Jyväskylän yliopiston asemaa yhtenä Kainuun vahvana osaamis- ja innovaatiokeskittymänä. Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksissa 2014-2017 terveys- ja hyvinvointi sekä liikuntainnovaatiot ovat yksi keskeinen toimiala ja kärkitoimenpide. Hanke tukee myös alueellisia painopistealoja kuten matkailun ja palvelujen sekä teknologiateollisuuden ja kansainvälistymisen kehittämistä.

Kainuun älykkään erikoistumisen 2018-2021 yhtenä pääpainopisteenä on hyvinvointi- ja terveys-alan aktiviteettimatkailu sekä terveyden, liikunnan ja urheilun innovaatiot. Hankkeen toiminnoilla tuetaan erittäin hyvin kyseistä painopistettä.

Hanke on Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman 2014-2020, toimintalinja 2. uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen mukainen. Hanke tukee erityistavoitetta 4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta tuottamalla uutta mittaus- ja informaatiotekniikan osaamista yhteistyössä yliopiston ja yhteistyöosapuolten kesken.