

## RadioPark- konseptin toiminnallisen ekosysteemin kehitys /EAKR

MYRS 19.09.2023 § 152

21/04.03.01/2023

### Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: 1 Innovatiivinen Suomi, TEM

Erityistavoite: 1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen

Hakemusnumero: 402259

Hakija: Oulun kaupunki

Toteutusaika: 1.8.2023–31.12.2024

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa, Oulu

#### Hankekuvaus:

Hankkeessa kehitetään ja pilotoidaan RadioPark-konseptin ekosysteemin toimintamallit. RadioPark on ekosysteemipohjainen toimija, jonka toiminnan tarkoituksena on luoda mahdollisuudet suurten yhteiskehityshankkeiden toteuttamiseksi radioteknologiaa eri vertikaalisektoreille kehitettävälle ja soveltavalle pk-yrityksille. Toisena painopisteenä on kehittää ja pilotoida klusterille toimintatapoja, joiden avulla luodaan tapoja uusimman radiotekniikan testaamiseksi erilaisissa sovelluksissa ja ympäristöissä yrityksille optimoiduin kustannuksin. Kolmas painopiste on toiminnan markkinointivalmiuden kehittäminen. Hankkeen tuloksena syntyy valmius klusterimaisen toiminnan markkinointiin ja operointiin.

Hankkeen tavoitteena on lisätä alueen yritysten liiketoimintaa uusien yhteiskehityshankkeiden kautta, varmistaa erityisesti pk- yritysten kyky T&K toimintaan myös 5G/6G myötä tarvittavien uusien testiympäristöinvestointien jälkeen, mahdollistaa uusimpien radioteknologioiden soveltamisen kyvykkyyksi eri teollisuusvertikaaleille ratkaisuja tuottavalle yritysekosysteemille. Radiopuisto -toiminta on operatiivisella tasolla hankkeen päättyessä.

Työpakettien kautta hankkeen mittaviksi tavoitteiksi/tuotoksiksi muodostuvat:

- Operatiivisen liiketoimintamallin, omistussuhteiden, organisaation ja hallinnon muodostaminen sekä toiminnan pilotointi operatiivisen toiminnan käynnistämistä varten.
- Testilaitteinvestointien suunnitteluprosessi on toiminnassa.
- Yritysklusteri on muodostettu, sille on valittu toimintatavat ja se on valmis yhteiskehityshankkeisiin.
- Testilaitte- ja testiympäristöjen yhteiskäytön toimintamalli ("Brokerointi") käytössä.

- Viestintäsuunnitelma olemassa. Osallistuminen 1-2 kansainväliseen alan messutapahtumaan esittelijänä.
- Verkk- ja markkinointimateriaalit olemassa ja käytössä.

Hankkeen työpaketit:

TP1 : RadioPark- konseptin operatiivisen mallin viimeistely

- Operatiivisen liiketoimintamallin, omistussuhteiden, organisaation ja hallinnon muodostaminen sekä toiminnan pilotointi.
- Testilaitteinvestointien tiekarttamallin kehittäminen ja ensimmäisen version luominen kehitystä ohjaavaksi tekijäksi

TP2: Yritysklusterin yhteiskehittämismallin luominen

- Yhteiskehittämisen projektihallinnan toimintamallin luominen ja pilotointi.

RadioPark -toiminnan yksi painopistealue on kyvykkyys tuottaa suuria ja vaativia yhteiskehityshankkeita. Toiminnan onnistumisen edellytys on toimiva ja luotettava tuotekehitysprojektin hallinta, toimijakentän erinomainen tunteminen ja sen kanssa yhdessä luotu toimintamalli.

TP3: Testilaitte- ja testiympäristöjen yhteiskäytön toimintamallin toteutus ja pilotointi

- Testilaittepoolin ja vuokrauskäytäntöjen suunnittelu
- Jaettujen testausympäristöjen tunnistaminen ja niiden hyödyntämisen toteutuksen pilotointi
- Palvelujen markkinointi yrityskentälle.

Testilaitteiden ja testiympäristöjen yhteiskäyttö on yksi hankkeen keskeisimmistä tavoitteista. Toimintaa varten tarvitaan selkeät säännöt ja sopimukset, sekä tunnistetut toimijat.

TP4: Viestintä

- Viestintäsuunnitelman laatiminen kansalliseen ja kansainväliseen testaus- ja kehityspalveluille. Viestintä materiaalin valmistelu.

**Kokonaiskustannusarvio (€):**

Palkkakustannukset: 219 161

Matkakustannukset: 30 000

Ostopalvelut: 150 000

Muut kustannukset: 30 000

Välilliset kustannukset, FR7%: 30 041

Kustannukset yhteensä: 459 202

**Kokonaisrahoitus suunnitelma (€):**

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 367 362

Kuntarahoitus: 91 840

Rahoitus yhteensä: 459 202

Hankearviointi, pisteet: 40/62

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 1 A

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

## **Esitys**

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hankkeella tuetaan pk-yritysten tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien parantamista ja kaupallistamista sekä innovatiivisten liiketoimintakonseptien syntymistä huomioiden ilmastokestävyys. Hanke tukee erityistavoitteen 1.3 (Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen) tavoitteita.

## **Päätös**

Päätösesitys hyväksyttiin.