

**Radiopuiston perusselvitys; keskeiset toimenpiteet ja tulokset (AKKE-hanke)**

Raportointikausi: 10.2.2021 - 30.4.2021

Ekosysteemi: digitalisaatio kaupunkiympäristön muutoksessa/

tulevaisuuden tietoverkot

Yhteystiedot: Aarne Kultalahti, innovaatiopäällikkö

aarne.kultalahti[@businessoulu.com](mailto:kultalahti@businessoulu.com)

puh 044 703 1239

Tavoite: Tavoitteena on rakentaa Euroopan johtava langattomien tuotteiden (RF-tuotteet) tutkimukseen, kehitykseen, testaukseen, verifiointiin ja tyyppihyväksyntää keskittyvä Radiopuisto, mikä mahdollistaa langatonta tiedonsiirtoa käytettävien tuotteiden ja palveluiden kehittämisen ja testaamisen tiedossa olevilla taajuusalueilla aina 60GHz alueelle.

Toteutus:

1)Kilpailutus

Hanke toteutettiin ostopalveluna; tekijäksi kilpailutuksen kautta valikoitui Spinverse Oy

2) Työn ohjaaminen

Ohjausryhmätyöskentely

3) Hankkeen henkilöstö, organisaatio ja keskeiset yhteistyötahot

Hanke toteutettiin ostopalveluna. Vastuuhenkilönä toimi BusinessOulun johtaja Juha Ala-Mursula sekä projektipäällikkönä Aarne Kultalahti. Työhön osallistui Spinversen asiantuntijoita sekä muita henkilöitä.

4) Keskeiset toimenpiteet

Työ toteutettiin neljänä eri kokonaisuutena. Yritys- ja muiden sidosryhmien avainhenkilöiden haastattelut (useita kymmeniä) tehtiin vaihtelevilla kokoonpanoilla, mukana projektiryhmän henkilöitä. Aineisto ja muut sisällölliset selvitykset on tehty Spinversen työnä.

5) Kustannukset

Hankkeen toteutuneet kustannukset olivat 49 900 euroa.

6) Ohjausryhmän arvio

Hanke toteutettiin suunnitelman mukaisesti ja tuloksia hyödynnetään täysimääräisesti seuraavien suunnitteluvaiheiden aikana.

7) Hankkeen tulosten hyödyntäminen jatkossa

Perusselvityksen tuloksena on hahmoteltu toimintakonseptit kokonaisuudelle sekä arvioitu hankkeen suuruusluokkia. Perusselvityksen aikana myös hankkeen suuruusluokka on hahmottunut ja vaatii jatkotoimia usealla eri alueella. Perusselvityksen ehdotukset konkretisoidaan/tarkennetaan seuraavassa suunnitteluvaiheessa niin, että osapuolet pystyvät tekemään alustavia päätöksiä roolistaan ja resursseista jotta lopulliset periaatepäätökset tarvittavista osa-alueista voidaan tehdä.