

Rahoituspäätökset Lapin liitto 5.6.2023, Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 -ohjelma, EAKR

Hankkeen nimi	Hakija	Toimintalinja	Eristystavoite	EU ja valtio	Kunta	Muu julkinen	Yksityinen	Kokonaiskustannukset	Tuki%	Tiivistelmä
Kestävä urheilu ja liikunta: yritysten ja seurojen haasteiden paikantaminen ja pilotointi	Lapin ammattikorkeakoulu Oy	2	2.1	118 072 €	0,00 €	29 518 €	0,00 €	147 590 €	80 %	Hankkeessa luodaan kestävä urheilun ja liikunnan yritysverkosto Lapin alueella, ja näiden pilottiyrittäjien kanssa selvitetään urheilun nykytilannetta ja näkymiä 2030-2040 luvulle koskien kestävä kehitystä urheilussa. Hanke toteutetaan loppilaisen Arctic sport-verkoston puitteissa. Hankkeessa tuetaan uusia vähähäilyssysteemoja yritystoiminnassa, ja kehitetään yritysten yhteistyömuotoja (klusterointi). Hankkeessa tuetaan uutta liiketoimintaa ja uutta yritys-toimintaa vähähäilyssyiden teemaan liittyen. Lisäksi yritysten resurssivisaalitaideoita kartoitetaan ja tuetaan niitä. Hankkeessa klusteroidaan yrityksiä muiden eurooppalaisten alueiden kanssa ja Lapin sisällä, teemaan liittyen.
KÄLY - Kestävät älyratkaisut	Lapin ammattikorkeakoulu Oy	1	1.2	359 859 €	0,00 €	89 966 €	0,00 €	449 825 €	80 %	Hankkeen tarkoituksena on tutkia uusia sovellusalueita kestäville älykkäille ratkaisuille arktisella alueella. Ne voivat sisältää, mutta ei rajoittuen, robotiikkaa, tekoälyä tai pienitehoisia pitkän kantaman radiotekniikoita. Yhtenä erityisenä mielenkiinnon kohteena ovat erilaiset LoRa-tekniikkaa käyttävät anturiratkaisut. Erityistä huomiota hankkeessa kiinnitetään myös robotiikan soveltamiseen arktisella alueella, kuten alueella sijaitsevien maatilojen palveluksessa. Robotikassa tutkitaan uusia sovellusalueita. Projektissa keskitytään myös uusien sovellusalueiden löytämiseen droneille ja drone-tekniologioille arktisella alueella.
ProSnow	Lapin ammattikorkeakoulu Oy	2	2.2	218 877 €	0,00 €	54 720 €	0,00 €	273 597,00 €	80 %	Lumi- ja jäärakentamisen viitekehityksessä ilmastonmuutoksen tuomat haasteet ovat monimuotoiset. Pitkät, tavanomaista lämpimämmät jaksot aiheuttavat rakenteiden muodonmuutoksia, ja rakenteiden turvallinen käyttöä lyhenee. Hankkeessa kerätään ja luodaan uutta tietoa niin teoreettisten tarkastelujen ja konkreettisten tutkimusten pohjalta, sekä valjastetaan tämä tieto luomaan lumi- ja jäärakentamisesta elinkeinona kestävä ja turvallinen elinkeino.
Innovaatioita vahvistavat ekosysteemit	Rovaniemen kaupunki	1	1.1	205 246 €	136 830 €	0,00 €	0,00 €	342 076 €	60 %	Hanke aktivoi ja koordinoi Rovaniemen ja valtion välisen ekosysteemisopimuksen toimeenpanoa. Päätavoitteina on edistää alueen TKI-toimintaa ja -yhteistyötä, yritysten innovaatiovalmiuksia sekä tukea kaupunkikehittämistä ja alueen vetovoimaisuutta. Toiminnalla vahvistetaan kaupungin roolia ja yhteistyötä korkeakoulujen, elinkeinoelämän sekä muiden kaupunkien kanssa. Hankeella edistetään yhteishankkeita, kokeiluja ja pilotteja sekä uutta yritys-toimintaa ekosysteemisopimuksen tavoitteiden mukaisesti.
Teknologiset ratkaisut ennakoivan tiedon keräämisessä ja ikäihmisten kotona asumisen tukemisessa	Lapin ammattikorkeakoulu Oy	1	1.2	427 277 €	0,00 €	106 820 €	0,00 €	534 097 €	80 %	Ikääntyvien itsenäistä kotona asumista tuetaan kannustamalla lääkkeitä omaehtoiseen terveyden ja toimintakyvyn vahvistamiseen. Kuntien tulee lisätä tähän liittyvää neuvontaa, lisätä tunnistettuihin riskiryhmiin kuuluvien ikäihmisten etsintää ja ohjata heitä hyvinvointia ja toimintakykyä edistävän toiminnan piiriin. Vastuu ennaltaehkäisevistä palveluista on hyvinvointialueilla, mutta toteutus kunnilla. Tähän muutokseen vastaamiseksi kunnat tarvitsevat uusia tapoja toteuttaa ennaltaehkäisevää toimintaa.
TEQU Hub	Lapin ammattikorkeakoulu Oy	1	1.1	899 512 €	0,00 €	224 878 €	0,00 €	1 124 390 €	80 %	Hankkeessa luodaan TEQU Hub -toimintatapa, joka tuottaa systemaattisesti uusia innovaatioita yritys-yhteistyön kautta ja laajentaa yritys-lähtöisen, ketterän innovaatiotoiminnan toimintakulttuuria Lapin korkeakoulu-yhteisössä ja klusteritoiminnassa. Hankkeessa luodaan katsaus teknologian tulevaisuuteen, luodaan malli yritysten ongelmien ja ideoiden saattamiseksi soveltuvien kehitysympäristöjen palvelun piiriin, kerätään 20 prototyyppiä yritysiltä, toteutetaan 10 julkista teknologiaprototyyppiä, luodaan tuloksille ja kehitystoimille vaikuttavuutta ja laajmittaista levikää videojulkaisujen avulla, autetaan klusteritoimijoita kehittämään innovaatiopalvelukonseptejaan ja inspiroidaan toimijoita kehittämään innovaatio- ja verkosto-osaamistaan.