



Rahoitustiedote ajalta 1.1.-30.6.2017

Pohjois-Savon liitolta tukea maakunnan kärkialojen kehittämiseen

Pohjois-Savon liitto myönsi tukea vuoden 2017 alkupuoliskolla yhteensä **4,1 miljoonaa euroa** hankkeille, joiden kokonaiskustannukset olivat 6,4 miljoonaa euroa. EAKR-varoja on suunnattu ensisijaisesti mikro- ja pk-yritysten perusvalmiuksien parantamiseen, uuden teknologian hyödyntämiseen sekä yritysten verkostoitumiseen toistensa ja alueellisten tutkimus-, kehittämis- ja koulutusorganisaatioiden kanssa. Lähes kaikki EAKR-hankkeet kohdistuvat Pohjois-Savon kasvua ja kehitystä tukevien kärkialojen (kone- ja energiateknologia, puu- ja biojalostus, elintarvikkeet, terveysteknologia sekä vesi ja ilma) kehittämiseen. Eniten tukia myönnettiin kone- ja energiateknologia-alan yritystoiminnan kehittämiseen (Technogrowth 2020 – hanke 1,1 miljoonaa euroa) sekä mikroyritysten kasvu- ja vientikokeiluverkostolle (#MikroGrow –hanke 0,49 miljoonaa euroa).

Pohjois-Savon liitolla on käytettävissään EU:n rakennerahasto-ohjelman EAKR-tukea ja kansallisia rahoitusvälineitä (Maakunnan kehittämisraha, Pohjois-Savon kehittämisrahasto sekä Alueelliset innovaatio ja kokeilut) alueellisille kehittämis- ja investointihankkeille. Kaikki ajalla 1.1.-30.6.2017 rahoitetut hankkeet on listattu liitteeseen.

EAKR-hankkeet:

Technogrowth 2020 toimii kone- ja energiateknologia -alojen pk-yritystoiminnan tukena

Technogrowth 2020 on teknologia-alan maakunnallinen kärkihanke, jonka tärkein tavoite on edistää alan pk-yritysten kasvua ja kansainvälistymistä. Toiminta kohdistuu myös yritysten digitalisaation ja energiatehokkuuden sekä verkostoitumisen edistämiseen. Osaavan työvoiman saatavuutta aloille pyritään turvaamaan mm. tiivistämällä yritys-oppilaitosyhteistyötä. *Uusiutuva energia pienkohteessa* –hankkeessa kehitetään älykäs energijärjestelmä pienkohteille, joka ennakoii, oppii ja optimoi sekä jolla on valmiudet olla osana tulevaisuudessa ylemmän tason hajasijoitettua energijärjestelmää.

Elintarvikealan pk-yrityksien tuotekehityksen edellytyksiä kehitetään

Futura-Elintarvikekehitys –hankkeessa kehitetään elintarvikkeiden tuotekehityspalveluita yritysten toimintaa paremmin tukeviksi mm. laitehankinnoin ja palveluita tuotteistamalla.

Ruokaketjun koulutusvienti käynnistää viiden ammattikorkeakoulun yhteistyönä toteutettavan koulutusvientitoiminnan, millä edistetään suomalainen ruokaketjun koulutusosaamisen kansainvälistä tunnettua ja edistetään sen kaupallistamista.

Yliopiston terveystieteiden tuodaan paremmin yritysten hyödynnettäväksi

Kärkiosaamista kaupallistamassa –hanke selvittää, miten Itä-Suomen yliopiston translationaaliseen tutkimukseen (laboratoriossa saatujen tulosten soveltaminen potilaskäyttöön) liittyvää mallinnusta ja sen osaamista tulisi kehittää ja kaupallistaa niin että se palvelisi paremmin yritysten tarpeita.

Silmälääkekehityksen yksikön hankkeissa hankitaan laitteistoja ja luodaan toimintaedellytykset silmälääkkeitä kehittäviä yrityksiä palvelevalle toiminnalle, kuten hinnoittelu, laitteiden käytön periaatteet, IPR ja markkinointi.

JATKUPRO –hanke vahvistaa olemassa olevan jatkuvatoimista lääkkeenvalmistusta tekevän PROMIS-keskuksen yrityksiä palvelevaa toimintaa. Tässä hankitaan lähi-infrapunaan perustuva mittalaitteisto lääkkeenvalmistuksen monitorointiin ja säätämiseen.

Kuvantava optinen spektroskopia -hankkeessa hankitaan ja otetaan käyttöön laitteistoa, joita voidaan hyödyntää biologisten ja materiaalinäytteiden kemiallisen koostumuksen määrittämiseen ja sen jakautumisen kuvantamiseen. Laitteistoa voidaan soveltaa laajasti lääke- ja ympäristötieteen sekä farmasian aloilla, kuten syöpä- ja silmätautien, tuki- ja liikuntaelinsairauksien tutkimuksissa sekä mm. erilaisten pinnoitemateriaalien ja vesistöjen mikromuovien tutkimuksissa.

Vedenpuhdistukseen uutta vähäenergistä teknologiaa

Led-UV –hankkeessa testataan led-UV -teknologian ja peroksidikemikaalien sekä otsonin yhteiskäsittelyn vaikutuksia veden desinfiointiin käyttäen tavallista juomavettä, jätevettä, uima-allasvettä sekä laivojen ballisti- eli painolastivettä. Tulosten



avulla saadaan määritettyä vedenpuhdistuksen optimiolosuhteet. Tämä mahdollistaa uusien kustannus- ja energiatehokkaiden veden desinfiointiprosessien sekä niihin liittyvien palvelutuotteitten muodostamisen.

Verkostomaisesta toiminnasta tukea mikroyritysten kasvuille ja kansainvälistymiselle

#MikroGrow –hankkeessa rakennetaan mikroyritysten ja yritysrajoituksen tki-toimijoiden kokeiluperusteinen kasvu- ja vienti-kokeiluverkosto. Alueelle kootaan noin 30 yrityksen ryhmiä, jotka kokoontuvat kuukausittain kiertävällä periaatteella toisiaan tukien ja sparraten. Ryhmissä tehdään erilaisia kaupallistamisen ja kasvun nopeita kokeiluja sekä vientiin liittyviä kustannustehokkaita kokeiluja. Kokemuksia levitetään muille hyödynnettäväksi. Tki-toimijat tukevat ryhmien toimintaa asiantuntemuksellaan.

Tuusniemen teollisuusalueen infrahankkeessa parannetaan pk-yritystoimintaa tukevia liikenteellisiä yhteyksiä.

Arktisen alueen tarjoamista liiketoimintamahdollisuuksista pohjoissavolaisille selvitetään. Arktisen osaamisen toimijoita kootaan yhteen luomaan keihäänkärkiä, joiden avulla nopeutetaan pääsyä arktisen alueen verkostoihin ja kumppanuuksiin.

Kansallisin varoin tuetut hankkeet:

Aueelliset innovaatio ja kokeilut -tuki kohdentui terveysdatan louhinnan osaamisen kehittämiseen sekä kasvavan biotalouden puuhooltoon liittyvään kehittämiseen.

Pohjois-Savon kehittämisrahaston tukea kohdennettiin sote- ja maakuntauudistusta tukeviin hankkeisiin koskien asukkaan vaikuttamismahdollisuuksia, hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen koordinaatiota sekä lapsi- ja perhepalveluita. Tukea myönnettiin myös EU-hankkeiden osarahoitukseksi sekä Suomi 100 –juhluvuoden merkeissä Riuttalan talonpoikaismuseon toiminnan kehittämiseen.

Maakunnan kehittämisrahaa myönnettiin mm. kuntien ICT-yhteistoiminnan kehittämiseen, joka mm. edistää kuntien digitaalisten ratkaisujen syntymistä ja kuntien yhteistyötä alalla.

Lisätietoja:

Ohjelmapäällikkö Soile Juuti, p. 044 714 2637 ja aluekehitysjohtaja Satu Vehreävesa p. 044 714 2648, etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi.



Pohjois-Savon liiton osarahoittamat hankkeet ajalla 1.1. - 30.6.2017

Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelma 2014-2020, (Euroopan aluekehitysrahasto)			EAKR
Tuensaaja	Hankkeen nimi ja sen kohdentuminen Pohjois-Savon innovaatiokärkeen	Kokonais- kustannukset €	Tuen määrä €
KONE- JA ENERGIA TEKNOLOGIA			
Lappeenrannan teknillinen yliopisto. Osatoteuttaja: Savonia- ammattikorkeakoulu Oy.	Uusiutuva energia pienkohteissa (UEP)	349 541	244 678
Navitas Kehitys Oy. Osatoteuttajat: Iisalmen Teollisuuskylä Oy, Kehitysyhtiö Savogrow Oy, Savonia- ammattikorkeakoulu Oy.	TechnoGrowth 2020 – teknologia- ja energia-alan yritysten yhteistyön, uudistumisen ja kilpailukyvyyn vahvistamisen kehittämishanke, TG 2.0	1 554 445	1 134 745
ELINTARVIKKEET			
Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy. Osatoteuttajat: Jyväskylän amk Oy, Tampereen amk Oy, Hämeen amk Oy, Savonia amk Oy	Ruokaketjun koulutusvienti	290 000	70 000
Suonenjoen kaupunki	Futura-Elintarvikekehitys: tiedosta käytäntöön	299 996	209 997
TERVEYSKLUSTERI			
Itä-Suomen yliopisto	Kärkiosaamista kaupallistamassa	82 130	57 491
Itä-Suomen yliopisto	Silmälääkekehityksen yksikön kehityshanke (SILMÄ-K)	129 999	90 999
Itä-Suomen yliopisto	Silmälääkekehityksen yksikön investointihanke (SILMÄ- I)	500 000	350 000
Itä-Suomen yliopisto	Jatkuvatoimisen lääkkeenvalmistus- ja kehitysinfrastruktuurin kehittäminen ja toimintaedellytysten parantaminen (JATKUPRO)	153 201	107 241
Itä-Suomen yliopisto	Kuvantava optinen spektroskopia molekulaarisen karakterisoinnin mahdollistajana; Kehittämishanke	128 898	90 229
Itä-Suomen yliopisto	Kuvantava optinen spektroskopia molekulaarisen karakterisoinnin mahdollistajana; Investointihanke	415 000	290 000
VESI JA ILMA			
Savonia-ammattikorkeakoulu Oy. Osatoteuttaja: Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos.	Led-UV -teknologiaan ja peroksidikemikaalien yhteiskäsittelyyn perustuvien desinfiointimenetelmien kehittäminen ja markkinoille pääsyn edistäminen	208 400	145 880
MUU			
Kehitysyhtiö Savogrow Oy. Osatoteuttajat: Kuopion kaupunki, Iisalmen kaupunki, Navitas Kehitys Oy, Oulun yliopisto.	Pohjois-Savon mikroyritykset kasvuun (#MikroGrow)	651 200	488 400
Tuusniemen kunta	Tuusniemen teollisuusalueen infrahanke	562 800	281 400
Savonia-ammattikorkeakoulu Oy	Arktisen alueen tarjoamat liiketoimintamahdollisuudet	45 058	35 846

Navitas Kehitys Oy	Lisätuki Warkaus Green Tech Valley teollisuuskeskittymä	*(kok.kust 339231 € on raportoitu jo aiemmin)	69 092
EAKR yht. €		5 370 668	3 665 998
Alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO)			
Itä-Suomen yliopisto	Alueellisen osaamisen kehittäminen data-analytiikan avulla terveydenhuollossa (AOKDATA)	38 200	26 740
Savon koulutus kuntayhtymä	Kasvavan biotalouden puuhuollon osaaminen ja työvoima	55 800	39 060
AIKO yht. €		94 000	65 800
Pohjois-Savon kehittämisrahasto			
Kehitysyhtiö SavoGrow Oy. Osatoteuttajat: Iisalmen kaupunki, Kuopion kaupunki, Navitas Kehitys Oy ja Oulun yliopisto.	Pohjois-Savon mikroyritykset kasvuun (#MikroGrow), 1. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR)	*	16 280
Maaseudun Kehittämisyhdistys Mansikka ry	Maakunta näkyvissä - Asukkaiden osallistumis- ja vaikuttamismahdollisuudet alueuudistuksessa	31 580	31 580
Pohjois-Savon liitto	Aluetutkimus- ja aluetalouden seurantahanke, 2. vaihe	49 000	49 000
Pohjois-Savon liitto	Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen koordinaatio Pohjois-Savoon - HytePoS	70 782	70 782
Pohjois-Savon liitto	Tulevaisuuden kuntien ICT-yhteistoiminnan toteuttamishanke (Päärahoitus: PSL/MKR)	*	18 415
Pohjois-Savon liitto	YHDESSÄ! Pohjois-Savon lapsi- ja perhepalveluiden muutosohjelma (LAPE)	336 250	67 250
Riuttalan Talonpoikaiskulttuurin suojelusäätiö	Riuttalan talonpoikaismuseon toiminnan kehittäminen	110 750	88 600
Savon Yrittäjät ry	Sujuvat omistajanvaihdokset Savossa, 2. vaihe (Päärahoitus: ELY/ESR)	189 171	23 300
Pohjois-Savon kehittämisrahasto yht. €		787 533	365 207
Maakunnan kehittämisraha			
Pohjois-Savon liitto	Tulevaisuuden kuntien ICT-yhteistoiminnan toteuttamishanke	100 000	81 585
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Empowering e-Learning development in agriculture teaching (Erasmus Plus -hankevalmistelu)	6 300	4 388
Maakunnan kehittämisraha yht. €		106 300	85 973
Ajalla 1.1. - 30.6.2017 kaikki myönnetyt tuet yhteensä		6 358 501 €	4 182 978 €

*kokonaiskustannukset huomioitu päärahoituksen yhteydessä

Lisätietoja:

Ohjelmapäällikkö Soile Juuti ja aluekehitysjohtaja Satu Vehreävesa
Pohjois-Savon liitto (etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi)



POHJOIS-SAVON LIITTO
Regional Council of Pohjois-Savo