



Rahoitustiedote ajalta 1.1.-31.12.2021

Pohjois-Savon liitolta yli 7 miljoonaa euroa tukea maakunnan kärkialojen kehittämiseen vuonna 2021

Pohjois-Savon liitto myönsi tukea alueellisille kehittämis- ja investointihankkeille yhteensä 7,35 miljoonaa euroa (hankkeiden kokonaiskustannukset 11,44 miljoonaa euroa) vuonna 2021

Myönnetty tuki kohdistettiin pääosin Pohjois-Savon kehittämisen kärkialoille, joiden on nähty parhaiten edistävän maakunnan elinkeinoelämän kasvua ja kehittymistä. Tukea kohdennettiin elinkeinoelämälähtöiseen TKI-toimintaan, kuten uusien menetelmien ja palveluiden kehittämiseen sekä erilaisten kehittämissympäristöjen hyödyntämiseen ja laitteistohankintoihin. Lisäksi tuettiin vihreään talouteen siirtymisen toimia sekä digitalisaation ja datan hyödyntämistä. Hop-On Hop-Off -bussin toiminnan kehittäminen on mielenkiintoinen avaus matkailun edistämiseksi.

Eniten tukea, yhteensä 1,3 miljoonaa euroa, myönnettiin kone- ja energiatekniikan toimialalle. Ylä-Savoon luodaan uusi teollisuuden ja teknologia-alan toiminnan kehittymistä edistävä koulutus- ja TKI -osaamiskeskittymä - KesTech. Toiminta tukee teollisuuden ja teknologia-alan uudistumista, osaamisen lisäämistä ja uuden teknologian hyödyntämistä liiketoiminnassa. KesTech tukee myös alan osaavan työvoiman saamista toimialalle. Keskittymän muodostavat alueella toimivat koulutusorganisaatiot eli Itä-Suomen yliopisto, Savonia amk ja Ylä-Savon ammattiopisto. Lisäksi tuettiin materiaalien pinta-analyysien kehittämistä ja polttoon perustumattomien energialähteiden kehitystyötä.

Itä-Suomen yliopistoon rakentuu kansainväliset laatukriteerit täyttävä unitutkimuslaboratorio, mikä mahdollistaa erityisesti hyvinvointitekniologia alan yrityksille sovellusten ja laitteiden testaamisen ja kliinisen validoinnin. Lisäksi se tukee tki-toimintaa ja opetusta. Unilaboratorio soveltuu unen, vireystilan ja fysiologisten signaalien mittaamiseen standardoiduissa olosuhteissa. Tukea myönnettiin myös rokotekehittämisen toimintaympäristölle, mikä valmistuessaan mahdollistaa rokoteaihioiden prekliinisen testaamisen. Toimintaympäristöt vahvistavat Pohjois-Savon Kuopio Health osaamiskeskittymää.

Biokaasun tuotannon käynnistymiseksi lypsykarjatiloilta, luodaan teknistaloudellinen ja kestävä toimintakonsepti, jossa biokaasun tuotanto tapahtuu hajautetusti maatiloilla tai mautilojen yhteisissä pienissä biokaasulaitoksissa, mutta biokaasun sisältämän energian hyödynnetään keskitetysti. Mautilojen tulevien investointien edistämiseksi ja tukemiseksi luodaan mm. vaihtoehtoisia biokaasun tuottamisen toimintamalleja ja tuotetaan tietoa kansallisista ohjaukskeinoista. Vihreää kasvua tuetaan myös kehittämällä uusi menetelmä maatalouden kasvuhuonekaasupäästöjen mittaamiseksi sekä tukemalla Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteutusta.

Älykkäiden vesijärjestelmien kehittämiseksi luodaan uusi kokeiluympäristö, missä Kuopion Savilahden alueelle rajatusta vesi- ja jätevesiverkostosta tehdään kehittämisalusta uudelle tekniikalle, ohjelmistoille ja älykkäille järjestelmille. Vesiverkostoa rakennettaessa sinne upotetaan mm. mittaus- ja säätölaitteistoa ja dataverkkoa. Tämä aluemitäussjärjestelmä mahdollistaa uutta vesialaan liittyvää kasvua.



Myönnetystä 7,35 miljoonasta eurosta EU:n rakennerahasto-ohjelman EAKR-rahoitusta oli 5,28 miljoonaa euroa. Osa EAKR-tuesta oli REACT-EU rahoitusta, mikä on lisärahoitusta käynnissä olevaan rakennerahasto-ohjelmaan. REACT-EU -rahoitus on osa EU:n covid-19-pandemian johdosta toteuttamia elpymistoimia. Muu myönnetty tuki oli alueiden kestävän käytön ja elinvoiman (AKKE) määrärahaa 1,76 miljoonaa euroa, Pohjois-Savon kehittämisrahaston rahoitusta noin 219 550 euroa ja maakunnan kehittämisrahaa 84 700 euroa.

Hankkeiden sisällöt on kuvattu puolivuositain ilmestyvissä rahoitustiedotteissa Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla:
<http://www.pohjois-savo.fi/rahoitus-ja-hankkeet/tulokset-ja-rahoitusesimerkit.html>

Pohjois-Savon kehittämisen kärkialoja v. 2021 olivat kone- ja energiateknologia, elintarvikkeet, puunjalostus, hyvinvointiteknologia, matkailu, sekä läpileikkaavina vesi ja biojalostus.



Lisätietoja: Ohjelmapäällikkö Soile Juuti p. 044 7142637 ja aluekehitysjohtaja Satu Vehreävesa p. 044 7142648
Pohjois-Savon liitto (etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi)

Liite: Pohjois-Savon liiton vuonna 2021 osarahoittamat hankkeet



Pohjois-Savon liiton osarahoittamat hankkeet ajalla 1.1. - 31.12.2021

Kestavaa kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelma 2014-2020, EAKR (Euroopan aluekehitysrahasto)			
Tuensaaja	Hankkeen nimi ja sen kohdentuminen Pohjois-Savon kehittämisen kärkialoille	Kokonaiskustannukset €	Tuen määrä €
KONE- JA ENERGIA TEKNOLOGIA			
Itä-Suomen yliopisto	Materiaalien pinta-analytiikan uusi ulottuvuus, DeepSurface1, kehittämishanke	235 856	188 682
Itä-Suomen yliopisto	Materiaalien pinta-analytiikan uusi ulottuvuus, DeepSurface1, investointihanke	715 500	500 850
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Lämpö kiertoon Pohjois-Savossa (kehittäminen)	173 760	139 008
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Lämpö kiertoon Pohjois-Savossa (investoinnit)	117 000	81 900
Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä / Ylä-Savon ammattiopisto (YSAO), Savonia-ammattikorkeakoulu oy	KesTech -osaamiskeskittymän suunnittelu- ja käynnistämishanke	485 806	384 992
HYVINVOINTITEKNOLOGIA			
Itä-Suomen yliopisto	ROKOTE-KEH: Bioturvataso 3 (BSL-3) -toimintaympäristön kehittäminen rokotetuotannon turvaamiseksi, kehittämishanke	206 300	165 040
Itä-Suomen yliopisto	ROKOTE-INV: Bioturvataso 3 (BSL-3) -toimintaympäristön kehittäminen rokotetuotannon turvaamiseksi, investointihanke	700 000	490 000
Itä-Suomen yliopisto	Älykkäiden lääkinällisten laitteiden, ohjelmistojen ja palveluiden TKI- ja opetusympäristö (SmartSleep Lab) – avoimella uni- ja terveystietä kohti nopeaa alueellista kasvua, kehityshanke	202 552	141 787
Itä-Suomen yliopisto	Älykkäiden lääkinällisten laitteiden, ohjelmistojen ja palveluiden TKI- ja opetusympäristö (SmartSleep Lab) – avoimella uni- ja terveystietä kohti nopeaa alueellista kasvua, investointihanke	270 300	189 210
BIOJALOSTUS			
Itä-Suomen yliopisto, Luonnonvarakeskus (Luke)	Tomografiaa pellolla – uusi monitorointimenetelmä maatalouden kasvihuonekaasutaseiden tutkimukseen, osa 2: kehityshanke (PeltoTomo2)	263 717	210 973
Itä-Suomen yliopisto	Tomografiaa pellolla – uusi monitorointimenetelmä maatalouden kasvihuonekaasutaseiden tutkimukseen, osa 1: investointihanke (PeltoTomo1)	260 000	182 000
Luonnonvarakeskus, Savonia-ammattikorkeakoulu Oy	Kohti biokaasutuotannon käyttöönottoa lypsykarjataloilla Pohjois-Savossa II (FarmGas-PS 2)	505 543	404 434
VESI			
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Smart Water 2.0 – kehittämishanke	286 973	229 579
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Smart Water 2.0 – investointihanke	199 000	139 300
MATKAILU			
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Päivä Kuopiossa Hop-On Hop-Off -konseptin kehittäminen	273 485	202 000
MUU			
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen kehittämis- ja hallintokeskus	Hiilineutraali Pohjois-Savo	464 650	371 720
Kehitysyhtiö Savogrow Oy	Monipaikkaisuuden, etätyöskentelyn ja matkailun tiedolla johtaminen	417 312	333 850

Rautalammin kunta	Toholahden teollisuusalueen liikenneyhteyksien parantaminen	435 240	304 668
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Digitalisaatio valmistavan teollisuuden yrityksissä (DiVa)	279 291	223 432
Savonia-ammattikorkeakoulu oy, Savon koulutuskuntayhtymä	5G:llä vauhtia digitalisaatioon	438 456	350 764
Savonia-ammattikorkeakoulu oy, Savon koulutuskuntayhtymä	5G:llä vauhtia digitalisaatioon investoinnit	70 000	49 000
EAKR yht. €		7 000 741	5 283 189
Pohjois-Savon kehittämisrahasto			
ELY-keskusten sekä TE-toimistojen KEHA-keskus	Hiilineutraali maakunta - Pohjois-Savo (HIMA), 2. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR)	*247648	3 000
ELY-keskusten sekä TE-toimistojen KEHA-keskus	Hiilineutraali Pohjois-Savo, 1. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR)	*464650	20 000
Kehitysyhtiö SavoGrow Oy	Monipaikkaisuuden, etätyöskentelyn ja matkailun tiedolla johtaminen, 1. vaihe	*417312	20 000
Kuopionseudun Uusyrityskeskus ry. Osatoteuttajat: Wäläkky Keski-Savon Uusyrityskeskus ry, Kehitysyhtiö SavoGrow Oy, Iisalmen kaupunki	Tie menestykseen - Aloittaneesta yrityksestä onnistujaksi, 2. vaihe (Päärahoitus: ESR)	755 450	30 000
Pohjois-Savon liitto	Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto, vuosi 2021	361 000	68 404
Pohjois-Savon liitto	Viitoskäytävä - kumppanuudella kehittyvä kasvuvyöhyke (Päärahoitus: AKKE)	*396890	8 640
Savon Yrittäjät ry	Yrityksen osaajat menestyvät (Päärahoitus: ESR)	480 080	49 507
Savon Yrittäjät ry	HelpDesk 2, lisärahoitus (Päärahoitus: ESR)	401 806	19 998
Pohjois-Savon kehittämisrahasto yht. €		1 998 336	219 549
Maakunnan kehittämisraha			
Kehitysyhtiö SavoGrow Oy	SavoGrown alueen teollisuusalueiden kehittämisen esiselvityshanke	70 571	56 457
Kuopion kaupunki	Kuopion seudun kaupunkiseutusuunnitelma	62 895	28 213
Maakunnan kehittämisraha yht.		133 466	84 670
Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen / Valtion ja kaupunkien välisten innovaatioekosysteemisopimusten toimeenpano			
Kuopio Health Osk.	Terveys- ja hyvinvointiteknologian painopisteen käynnistämävaihe osana Kuopion ekosysteemisopimusta	200 000	120 000
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Kuopion kaupungin ekosysteemisopimuksen vesi-painopisteen käynnistämishanke	133 333	80 000
AKKE/innovaatioekosysteemisopimus yht.		333 333	200 000
Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen / Aluekehittämisen teemaverkostojen ja kehittämisvyöhykkeiden rahoittaminen			
Iisalmen kaupunki	Seutukaupunkien innovaatioekosysteemi-verkoston kehittäminen, 1. vaihe	295 897	224 097
Pohjois-Savon liitto	Viitoskäytävä - kumppanuudella kehittyvä kasvuyöhyke, 1. vaihe (Osarahoitus: P-S kehittämisrahasto)	396 890	317 511
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	AlyAgri - Uudistavan teknologian ja älymaatalouden teemaverkosto, 1 vaihe	282 640	226 112
AKKE/teemaverkostot ja kehittämisvyöhykkeet yht.		975 427	767 720
Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen / Maakuntien omaehtoinen kehittäminen			
Iisalmen kaupunki	Iisalmen kaupallisen keskustan elinvoimaselvitys	50 000	40 000
Rautavaaran kunta	Tiilikjärven kansallispuiston laajennuksen masterplan	58 400	46 720
Sansia Oy	Mutkattomia kuljetuspalveluita kaikkiin elämäntilanteisiin Kuopion seudulla (MUKKE)	60 000	42 000
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Eläinlääkintäpalvelujen kehittäminen Pohjois-Savossa	26 040	20 832
Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	Parempaa opiskelua paremmilla palveluilla	79 792	63 834
Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä/hallinnoija, Iisalmen kaupunki/osatoteuttaja	Hyvis - Hyvää mieltä yläkouluun	145 204	116 164
AKKE / Omaehtoinen yht. €		419 436	329 550
Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen / Alueellisten selviytymissuunnitelmien toimeenpano koronakriisistä elpymiseen ja uuden kasvun syntyä edistäviin toimenpiteisiin			
Kuopion startupien tukiyhdistys ry	Alueellisen hautomotoiminnan käynnistämisen ja toiminnan vakiinnuttamishanke	129 800	103 800

Leppävirran kunta	Kasvua ja investointeja Vesileppiksen alueelle	99 976	79 981
Luonnonvarakeskus	Kohti biokaasutuotannon käyttöönottoa lypsykarjatilloilla Pohjois-Savossa (FarmGas-PS 1)	29 979	23 983
Savon Yrittäjät ry	Savon Jatkis esiselvitys	50 640	40 512
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	ICT osaajatarvekysely	41 930	33 544
Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Innovaatorahoitus - Selvitys uuden toiminta- ja rahoitusmallin luomisesta Pohjois-Savoon	52 160	41 728
Sonkajärven kunta	Sonkajärven puulaakson esiselvitys	49 960	39 968
Tahkon kyläyhdistys ry	SMART Tahko selvityshanke	65 300	52 240
Vieremän kunta	Biokaasun käyttöselvitys	60 000	48 000
	AKKE / Eivytys yht. €	579 745	463 756
	Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen yht. €	2 307 941	1 761 026
	Ajalla 1.1. - 31.12.2021 kaikki myönnetyt tuet yhteensä	11 440 484 €	7 348 434 €

*kokonaiskustannukset huomioitu päärahoituksen yhteydessä

Lisätietoja:

Ohjelmapäällikkö Soile Juuti ja aluekehitysjohtaja Satu Vehreävesa

Pohjois-Savon liitto (etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi)



Pohjois-Savon liitto