

Rahoitustiedote ajalta 1.7.-31.12.2023

Pohjois-Savon liiton myöntämän tuet syyskaudella 2023

Pohjois-Savon liitto on myöntänyt vuoden 2023 loppupuoliskolla tukea yhteensä 18,21 miljoonaa euroa hankkeille, joiden kokonaiskustannukset olivat 26,03 miljoonaa euroa. Myönnetyn tuen kokonaismäärä oli ennätysellisen suuri.

Euroopan aluekehitysrahastosta (EAKR) tukea myönnettiin yhteensä 10,60 miljoonaa euroa 41 hankkeelle, jotka muodostivat 15 eri hankekokonaisuutta. Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) tukea puolestaan myönnettiin yhteensä 6,93 miljoonaa euroa 22 hankkeelle, jotka muodostivat 7 hankekokonaisuutta.

Syynä korkeaan myönnetyn tuen määrään on se, että Alue- ja rakennepoliittikan ohjelmakauden 2021-2027 hakujen rahoituspäätöksiä ryhmähankkeiden osalta päästiin tekemään vasta aivan kesäkuun 2023 lopulla. Ryhmähankkeet ovat useat toteuttajan yhteisesti toteuttamia ja jokainen heistä saa oman rahoituspäätöksensä. Päätöstä odottaneet Euroopan aluekehitysrahaston ryhmähankkeet oli jätetty hakuihin, jotka päättyivät elokuussa 2022, joulukuussa 2022 ja toukokuussa 2023. Syynä päätösten viivästymiseen oli EURA2021-järjestelmän keskeneräisyys, joka ei mahdollistanut päätöksentekoa aiemmin.

Toinen merkittävä tekijä, mikä nosti myönnetyn tuen kokonaismäärän korkeaksi, oli oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta (JTF) myönnettävät tuet. JTF on erillinen rahasto EAKR:sta ja JTF:llä on oma sisältö, rahoitus ja haut. Ensimmäiset JTF-haut päättyivät kesäkuussa 2023.

Lisäksi myönnettiin AKKE-tukea (alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen) yhteensä 0,54 miljoonaa euroa yhdeksälle hankkeelle. Osa myönnetystä AKKE-rahoituksesta oli kohdennettu Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä alueellisen TKI-toiminnan edistämiseen. Pohjois-Savon kehittämisrahaston tukea myönnettiin 125 576 euroa viidelle hankkeelle.

Hankkeiden/hankekokonaisuuksien lyhyet kuvaukset on esitetty alla.
Liitteenä on listaus hankkeiden perustiedoista.

EAKR-hankkeet:

Autonomisesti liikkuvan työkoneen.. -hankkeen päätarkoitus on luoda kehitysympäristö, jossa voidaan pilotoida ja kokeilla liikkuvien työkoneiden tekoälyratkaisuja. Kehittämisessä hyödynnetään kehitettyä Lappeenrannan yliopistossa kehitettyä tekoälyteknologiaa, Savonia amk:n simulointiympäristöä ja 5G-verkkoa, Ylä-Savon ammattipiston työkoneen tuki infraa ja Itä-Suomen yliopiston sovelletun fysiikan osaamista. Hankkeessa koulutetaan tekoäly ajamaan kaivinkonetta simulaattorissa, laboratorio-olosuhteissa ja lopuksi todellisissa olosuhteissa, tekoälytyökalun avulla pyritään analysoimaan ja ohjaamaan reaaliaikaisesti kuljettajaa, tuottamaan tietoa koneen käytöstä ja ennakoimaan kaivinkoneen huoltotoimintaa.

Itä-Suomen yliopiston tekniikan koulutus.. -hankkeen tavoitteena on kehittää työelämäyhteistyötä alueen elinkeinoelämän kanssa, luoda kestävä pohja naisten innostamiseksi tekniikan alan opintoihin, ja luoda polut ammattikorkeakoulujen kanssa DI-ohjelmiin hakeutumiselle.

Pohjois-Savon Energiaklusteri – hanke edistää Pohjois-Savon energiaklusterin toimintaa. Hankkeen avulla edistetään energijärjestelmän muutosta ja tuetaan yrityksiä kehittämään tuotteitaan, palveluitaan ja liiketoimintaansa niin, että ne pysyvät entistä paremmin vastaamaan tähän murrokseen. Hankkeessa edistetään yritysten ponnisteluja energiakustannusten alentamiseksi, resurssitehokkuuden lisäämiseksi sekä uusiutuvan energian osuuden kasvattamiseksi.

TechSavo – pk-yritysten kestävä kasvu.. -hankkeen kohderyhmänä on alueen teknologiateollisuuden sekä puu- ja

rakennustuotealan yritykset sekä niille palveluja tuottavat pk-yritykset Pohjois-Savossa ja Pieksämäellä. Hankkeen pääta-voitteena on edistää pk-yritysten kasvu-, uudistumis- ja innovaatiovalmiuksia hankealueella. Tavoitteita ovat mm. tuoteläh- töisten toimintamallien laajentaminen palvelukokonaisuuksiksi sekä tiedolla johtamisen menetelmät ja analytiikka tuottavuu- den kehittämisen apuna.

Agri-Food Network – hankkeen tavoitteena on lisätä TKI-organisaatioiden ja ruokaketjun yritysten keskinäistä yh- teistyötä ja innovointia alueellisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti. Hankkeessa kehitetään asiakaslähtöisiä palve- luja sekä Agri Food klusterin jäsenille että ulkoisille kohderyhmille sekä laajennetaan alueellista yhteistyötä kattamaan koko ruokatuotantoketju alkutuotannosta jatkojalostukseen ja markkinoille asti, edistetään kansainvälistymistä ja digitaalisten rat- kaisujen hyödyntämistä ruokaketjun kehittämisessä.

Elintarviketurvallisuuden varmistaminen.. hankkeessa selvitetään elintarviketurvallisuuden edistämisen keinoja ja mah- dollisuuksia torjua elintarvikepetoksia analytiikan ja tekoälymenetelmien kehittämisen avulla. Hankkeessa keskitytään elin- tarvikkeiden prosessointimenetelmien, kuten korkeapainekäsittelyjen ja kuivausmenetelmien kehittämiseen ja elintarvikkei- den säilyvyyden parantamiseen.

FOODNUTRI -hankkeen tavoitteena on 1) tehostaa ja vahvistaa alueellista elintarvikealan asiantuntijuutta sekä tutkimus- ja kehitysalustaa osana kansallista infrastruktuuria, kehittää tutkimusalustan osat avoimiksi tutkimus- ja kehittämistuotteiksi tai -palveluiksi, ja 2) tuottaa digitaalinen järjestelmä yksilön ruokavalion laadun mittaamiseen ja automaattisen palautteenan- toon ja 3) selvittää kuluttajien asenteita täysin uudentilaisille ruoille tai raaka-aineille sekä digitaaliselle palautteenantojärjes- telmälle.

Terveyden älykkäät ratkaisut – hanke edistää sote-datan ja kansalaisten itse raportoiman terveysdatan (my datan) hyö- dyntämistä terveydenhuollon älykkäiden ratkaisujen kehittämisessä. Hankkeessa kehitetään älykkäitä arviointimenetelmiä hoidon vaikuttavuuden parantamiseen sekä jatkokehittää Pohjois-Savon tietoallasympäristöä vastaamaan tunnistettuihin tarpeisiin ja haasteisiin.

PAPUA matkailuun – hankkeen toimenpiteet kohdentuvat Keski-Savon alueelle ja sen kohderyhmänä ovat Joroisten ja Leppävirran kuntien sekä Varkauden kaupungin alueilla toimivat matkailualan toimijat. Hankkeessa edistetään matkailutoi- mijoiden kilpailukyvyyn kehittymistä ja muutosturvallisuutta. Hankkeessa tuetaan toimijoita kehittämään uusia matkailutuot- teita, parantamaan palvelujensa digitaalista saavutettavuutta ja vastuullisuusosaamistaan sekä panostetaan verkostojen ja yhteistyön kehittämiseen matkailutoimialan eri tasoilla

Rautavaara – Nature's Best -hankkeen tavoitteena on kehittää Rautavaaran kunnan luontokohteisiin linkittyviä palveluja, helpottaa kohteisiin löydettävyyttä ja nostaa kohteet ja palvelut esiin markkinoinnin kautta. Tavoitteena on myös mm. laajen- taa yritysten ja palvelujen näkyvyyttä myös kansainvälisiin asiakasryhmiin.

AWE – Arctic Water Excellence -hankkeen tavoitteena on edesauttaa uusien teknologioiden kehittymistä sekä niiden pilo- tointia ja jalkautumista käytäntöön erityisesti vesi-intensiiviseen teollisuuteen sekä vesihuolto sektorille yhteistoiminnassa tutkimuslaitosten, alalla toimivien yritysten sekä teollisuuslaitosten kanssa. Hanke toteutetaan nejän maakunnan välisenä hankkeena.

Biotalous tutkimuksen datavirroista lisäarvoa - hanke kehittää ja ottaa käyttöön digitaalisia ratkaisuja tutkimusaineistojen hallintaan, minkä myötä tuotettu tieto liikkuu entistä tehokkaammin ja yhdenmukaisemmin sekä organisaatioiden sisällä että niiden välillä ja niistä ulospäin. Kehityksen kohteena ovat erityisesti Luonnonvarakeskuksen datanhallinnan järjestelmäarkki- tehtuurin kehitys, IoT Hub -taustajärjestelmän käytön laajentaminen, digitaalisten kaksosten tuottaminen valituista tutkimus- ympäristöistä, kaukokartoitusaineistojen hallinnan ja julkaisun kehitys sekä lasertomografiaan perustuvan kasvihuonekaasu- päästöjä kartoittavan teknologian tuottamien datavirtojen hallinta.

Kiertotaloudella uutta kasvua.. hankkeessa lisätään maakunnan toimijoiden ja pk-yritysten kiertotalousosaamista sekä tuetaan yrityksiä siirtymässä kohti kiertotalousliiketoimintaa. Toteutetaan kiertotaloustyökalujen avulla pk-yritysten ympäris- tövastuullisuuden nykytilan sekä kehityskohteiden todentamista, kiertotalousosaamisen sekä kiertotalouden liiketoiminta- osaamisen lisäämistä yrityksille, toimintamallien pilotointeja mm. elintarviketeollisuuden sivuvirtojen sekä kaivos- , purku- ja maamassojen hyödyntämiseen sekä tuodaan ympäristöosaamista pk-yrityksiin.

Pohjois-Savon kokonaisturvallisuuden klusteri hankkeessa muodostetaan kokonaisturvallisuuden klusteri alueellisen kokonaisturvallisuutta koskevan työn vahvistamiseksi, koordinoimiseksi ja tulosten levittämiseksi. Klusteri tuottaa yritystoi- minnalla, tiedolla, koulutuksella ja turvallisuuden valmiuksilla kansallisesti kykyä voittaa ilmasto- ja ympäristöongelmien, maailmantalouden häiriöiden sekä sisäisten ja ulkoisten turvallisuusuhkien monimuotoiset haasteet



Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen.. hankkeessa tavoitteena on, että hankkeessa mukana olevissa 15 kunnassa on kuntakohtainen ilmasto-ohjelma tai -suunnitelma, jossa on asetettu tavoitteet ja toimenpiteet ilmastomuutoksen hillitsemiseksi ja siihen sopeutumiseksi ja varautumiseksi. Tavoitteena on kuntien yhteistyön lisääminen seuduittain sekä seutujen välillä ilmastotyössä.

JTF-hankkeet

Bioboost -hankkeessa toteutetaan laaja-alaisesti kenttätestauksia ja pilotoiteja yhdistäen Itä-Suomen yliopiston ja Savonian osaamista ja infran hyödyntämistä uusien biopohjaisten materiaalien valmistuksessa, hyödyntämisessä ja kaupallistamisessa yhdessä paikallisten yritysten ja toimijoiden kanssa. Kehittämisessä hyödynnetään jatkuvatoimista termistä biomassareaktoria, jolla voidaan laaja-alaisesti prosessoida biotalouden materiaaleja biohiilen tuottamiseksi. Biopohjaisia materiaaleja pystytään prosessoimaan laaja-alaisesti olemassa olevalla laitekannalla kuten biokaasutus, fermentointi ja hidaspölylyysi neste-mäisiksi ja kiinteiksi materiaaleiksi.

KAMUT – Kasvua mansikoille -hankkeessa kehitetään ja testataan rahkasammalesta valmistettujen kasvualustojen soveltuvuutta erityisesti mansikan vesiviljelyyn ja taimituotantoon. Rahkasammalen ohella selvitetään kiertotalousmateriaalien hyödyntämistä kasvualustojen osaraaka-aineena, ja pilotoidaan uusien kasvualustojen kanssa yhteensopivia, resurssitehokkaita vesiviljelytekniikoita. Mansikan kotimaista taimituotantoa kehitetään perustuen vertikaaliviljelyyn, jossa kasveja kasvatetaan led-valojen avulla useassa päällekkäisessä kerroksessa.

Kestävän teknologian osaamiskeskittymä KesTech - Hankkeen tavoitteena on toteuttaa vihreän siirtymän mukaisia kehittämisspanostuksia maakunnan ja Ylä-Savon seutukunnan teollisuuden, ennen kaikkea kone- ja energiateknologian alan elinvoimaisuuden kehittämiseksi. Hankkeen avulla pyritään luomaan uusia työpaikkoja, lisätään ja aktivoidaan yritysten kehittämisen panostuksia osaamiseen ja edistetään yritysten vihreän siirtymän investointeja sekä kestävän kehityksen ja vastuullisten ratkaisujen hyödyntämistä. Hankkeen toimenpiteillä tuetaan erityisesti teollisuuden pk-yritysten kasvua ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien innovointia.

Tulevaisuuden maatila -hankkeessa toteuttaa living lab - oppimismaatilaympäristö, jossa tuotetaan maatalouden uusinta tietoa rittäjien ja TKIO-organisaatioiden käyttöön. Ympäristössä voidaan tutkia, mitata ja tuottaa vertailutietoa maatalon kannattavuuteen, toimivuuteen sekä työturvallisuuteen liittyen.

Uudet kasvualustat -hanke tukee metsätaimantuottajia ja viljelymetsätaloutta sekä marjojen tunneliviljelystä kasvuturvetta korvaavien kasvualustavaihtoehtojen käyttöönotossa. Hankkeessa selvitetään potentiaalisten kasvualustavaihtoehtojen käyttökelpoisuutta metsätaimien kaupallisen mittakaavan taimituotannossa ja kuinka taimien kasvattaminen vaihtoehtoisissa kasvualustoissa vaikuttaa taimien menestymiseen istutuksen jälkeen. Lisäksi tutkitaan, kuinka vaihtoehtoiset kasvualustat vaikuttavat mansikan ja vadelman tunneliviljelyn satotasoon ja kasvinterveyteen sekä tarkastellaan kasvualustavaihdoksen vaikutusta metsätaimien ja marjantuotannon taloudelliseen kannattavuuteen sekä ympäristövaikutuksiin koko elinkaaren aikana. Lisäksi tarkastellaan uusien kasvualustojen työturvallisuutta.

Vihreän siirtymän materiaalityratkaisut -hankkeessa kehitettävä osaaminen tukee alueen yrityksiä vihreässä siirtymässä. Kone- ja materiaalityönteorian alalla materiaalien pitkäikäinen toimivuus ja kierrätys sekä hiilineutraalit ja biopohjaiset raaka-aineet ja uudet tuotantotavat luovat yrityksille haasteita. Hankkeessa luodaan toimintamalleja näiden haasteiden ratkaisemiseen. Hanke valmistaa ja tukea yrityksiä vihreän siirtymän edellyttämään muutokseen toimintatavoissa, materiaaleissa ja teknologioissa. Hankkeessa sovelletaan mittaustekniikoita innovatiivisella tavalla, jotta uusia tuotantomenetelmiä ja niiden tuotteiden laatua voidaan valvoa luotettavasti.

Voimalaitoskattilat osana kiertotalouden... -hankkeen yleisenä tavoitteena on kehittää Pohjois-Savon energia-alan toimintoja siten, että hiilineutraaliin energiantuotantoon siirtyminen tapahtuu hallitusti ja oikeudenmukaisesti vaarantamatta energiantuotannon huoltovarmuutta ja samalla hyödyntäen syntyviä raaka-ainevirtoja kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Hankkeen tarkempia tavoitteita ovat ratkaisujen kehittäminen voimalaitoskattiloiden tuhkaperaisiin ongelmiin haastavia bio- ja jätepolttoaineita käytettäessä, tuhkien käsittelymenetelmien kehittäminen niiden jatkokäyttömahdollisuuksien parantamiseksi ja arvokkaiden metallien sekä ravinteiden talteenottamiseksi, teollisuuden sivuvirtojen hyödynnettävyyden selvittäminen voimalaitoskattiloiden päästöjen vähentämisessä sekä koeympäristöjen ja analyysilaitteistojen varustelu ja kehittäminen, jotta ne vastaisivat entistä paremmin alueen yritysten, tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä koulutuksen vaatimuksiin.

Pohjois-Savon kehittämisrahaston osarahoitteiset hankkeet:

Pohjois-Savon työvoimatarpeen määrällinen ennakointi -hankkeessa tuotetaan työvoimatarpeen määrällinen ennakoitiselvitys, josta saadaan 2-3 eri skenaariovaihtoehtoa Pohjois-Savon työvoimatarpeesta maakunnan kehittämisen kärkialoilta ja avaintoimialoilta ammattiryhmittäin. Hankkeen avulla kunnat, oppilaitokset, elinkeinoelämä ja muut toimijat voivat reagoida tuleviin työvoimatarpeisiin ennakoivasti.

Lisäksi tukea myönnettiin EAKR, AKKE ja ESR+ -hankkeiden osa-rahoituksiksi.

AKKE-hankkeet (alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen):

Agri-Food Value -hankkeessa lisätään AgriFood klusterin palvelutarjontaa kehittämällä ja pilotoimalla uusia palveluita yhdessä yritysten ja klustereiden kanssa. Tavoitteena on kehittää palveluita, joita pystyvät hyödyntämään myös muut kuin ruokaketjun yritykset. Hankkeessa syvennetään klustereiden välistä yhteistyötä alueella, alueiden välillä ja kansainvälisesti, joka vaikuttaa yritysten TKI-toimintaan.

3D-tulostus terveysalan sovelluskohteissa - hankkeessa selvitetään 3D-tulostusympäristön tarjoamia käyttömahdollisuuksia erityisesti terveysalalla sekä käytön edellyttämiä viranomaismääräyksiä. Ekosysteemien välinen yhteistyö ja alan toimijoiden verkottuminen tukevat 3D-tulostamisen hyödyntämistä alueen terveysalan yrityksissä.

Bio and Circular European Network Hanke edistää bio- ja kiertotalouden ekosysteemin kansainvälistä ja kansallista verkottumista. Hankkeessa syntyneeseen verkostoon kuuluu kansainvälisiä ja kansallisia toimijoita, jotka tukevat pk-yritysten TKI-työtä ja lisäävät alueellista osaamista.

Pohjois-Savon Energiaklusterin tiedon analyysi... -hankkeessa koostetaan tietoa toimenpiteistä, joiden kautta Pohjois-Savon pk-yritykset voivat päästä osaksi vihreän siirtymän mahdollistamaan liiketoimintaan. Hankkeessa toteutettujen selvitysten, muodostettujen menetelmien sekä tiivistyneen yhteistyön avulla Pohjois-Savon Energiaklusterin TKI-toimijoiden kyky kehittää toimintaansa lisääntyy.

Kuopion Water Cluster PK-yritysten kilpailukyvyyn uudistajana -hankkeessa kehitetään Kuopio Water Clusterin palvelutarjontaa vastaamaan pk-yritysten TKI-tarpeita. Lisäksi yritysten yhdessä tuottamia palveluja kehitetään sekä alan toimijoiden verkostoa tiivistetään. Pk-yritysten tarpeita vastaava, päivitetty palveluportfolio vauhdittaa alan toimijoiden innovaatiotoimintaa ja verkostoitumista.

Iisalmen lentokentän tarveselvitys... -hankkeessa selvitetään Iisalmen Partalan lentopaikan tulevaisuuden mahdollisuudet ja käyttötarkoitukset. Lentokentän kehittämiselle laaditaan tulevaisuuskuva, jotta se voidaan huomioida Iisalmen kaupungin tulevissa investointiohjelmissa. Hankkeen avulla voidaan edistää elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä sekä maakunnan saavutettavuutta, houkuttelevuutta ja kilpailukykyä Ylä-Savossa.

Pohjois-Savon vetylaaksoselvitys -hankkeessa selvitetään Pohjois-Savon potentiaali vihreän energian ja vetytalouden investoinneille sekä näiden vaatimat energiainfrastruktuurin investoinnit. Hankkeen avulla voidaan edistää energiamurroksen toteuttamista, ja pitkällä aikavälillä tukea elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä maakunnassa.

Säviän alueen kehittäminen ja toimenpidesuunnitelmat -hankkeessa selvitetään Pielaveden Säviän alueen potentiaali kunnan ja yritysten toteuttamalle uudelle virkistystoiminnalle ja/tai matkailutoiminnalle. Hankkeen avulla voidaan edistää uuden yrittäjyyden ja liiketoiminnan syntymistä alueelle, ja pitkällä aikavälillä tukea alueen elinvoiman säilymistä.

Lisätietoa:

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

- Alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman Uudistuva ja osaava Suomi EAKR- ja JTF-hankkeiden tarkemmat kuvaukset: <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/> <https://eura2021.fi/tiepa>



Pohjois-Savon liiton osarahoittamat hankkeet ajalla 1.7. - 31.12.2023

Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma EAKR (Euroopan aluekehitysrahasto)			
Hankkeen nimi ja sen kohdentuminen Pohjois-Savon maakuntaohjelman kehittämisen kärkiin	Tuen saaja	Tuen määrä €	Kokonais- kustannukset €
KONE- JA ENERGIATEKNOLOGIA			
Autonomisesti liikkuvan työkoneen investointi (AI-MaSi)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	282 065	402 955
Autonomisesti liikkuvan työkoneen investointi (AI-MaSi)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	26 288	37 555
Autonomisesti liikkuvan työkoneen kehittäminen (AI-MaSi)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	663 650	884 868
Autonomisesti liikkuvan työkoneen kehittäminen (AI-MaSi)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	105 108	140 145
Itä-Suomen yliopiston tekniikan koulutuksen infrastruktuurin kehittäminen	Itä-Suomen yliopisto	126 000	180 000
Itä-Suomen yliopiston tekniikan koulutus (UEFDI)	Itä-Suomen yliopisto	424 771	530 964
Pohjois-Savon Energiaklusteri	Navitas Kehitys Oy	387 105	516 141
Pohjois-Savon Energiaklusteri	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	258 330	344 439
Pohjois-Savon Energiaklusteri	Savon Koulutuskuntayhtymä	230 103	306 804
TechSavo - pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen	Iisalmen Teollisuuskylä Oy	390 448	488 059
TechSavo - pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	223 858	279 821
TechSavo - pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen	Kehitysyhtiö Savogrow Oy	239 604	299 505
TechSavo - pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen	Navitas Kehitys Oy	454 492	568 117
ELINTARVIKKEET			
Agri-Food Network	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	361 784	482 378
Agri-Food Network	Luonnonvarakeskus	138 514	184 686
Agri-Food Network	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	86 301	115 071
Agri-Food Network	ProAgria Itä-Suomi ry	83 706	111 608
Elintarviketurvallisuuden varmistaminen ja analytiikan kehittäminen - ELTUVA	Itä-Suomen yliopisto	425 199	566 931
Elintarviketurvallisuuden varmistaminen ja analytiikan kehittäminen - ELTUVA	Kehitysyhtiö Savogrow Oy	198 358	264 952
FOODNUTRI: investointihanke	Itä-Suomen yliopisto	235 402	336 289
FOODNUTRI: kansallisen infrastruktuurihankkeen jalkauttaminen Pohjois-Savon alueelle	Itä-Suomen yliopisto	554 027	738 702
FOODNUTRI: kansallisen infrastruktuurihankkeen jalkauttaminen Pohjois-Savon alueelle	Savonia-ammattikorkeakoulu Oy	361 299	481 733
HYVINVOINTITEKNOLOGIA			
Terveyden älykkäät ratkaisut – kliinisestä tarpeesta käyttöön (TÄRY)	Itä-Suomen yliopisto	297 906	397 208
Terveyden älykkäät ratkaisut – kliinisestä tarpeesta käyttöön (TÄRY)	Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	206 157	274 875
MATKAILU			
PAPUa matkailuun - matkailijan palvelupolku Keski-Savossa	Navitas Kehitys Oy	219 944	298 808
PAPUa matkailuun - matkailijan palvelupolku Keski-Savossa	Visit Joroinen ry	80 849	107 799
Rautavaara – Nature's Best	Rautavaaran kunta	107 642	134 552
ÄLYKÄS VESIJÄRJESTELMÄ			
AWE - Arctic Water Excellence	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	388 115	517 486
AWE - Arctic Water Excellence	Geologian Tutkimuskeskus	145 952	194 600
AWE - Arctic Water Excellence	Terveyden ja hyvinvoinnin laitos	171 213	228 282
AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Kaakkoi-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	**280231	**350289
AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	**238962	**298704
AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy	**112101	**151998
AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Oulun Yliopisto	**257955	**368526

AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	**124023	**177174
AWE - Arctic Water Excellence (ylimaakunnallinen; tuki ei kohdennu Pohjois-Savon liiton valtuuteen).	Oulun Yliopisto	**374274	**499030
BIOJALOSTUS			
Biotalous tutkimuksen datavirroista lisäarvoa	Luonnonvarakeskus	196 863	246 078
Biotalous tutkimuksen datavirroista lisäarvoa	Maanmittauslaitos	48 314	60 392
Biotalous tutkimuksen datavirroista lisäarvoa	Itä-Suomen yliopisto	51 246	64 058
Kiertotaloudella uutta kasvua Pohjois-Savoon (KiertoKasvu)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	522 789	697 051
Kiertotaloudella uutta kasvua Pohjois-Savoon (KiertoKasvu)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	259 161	345 548
Kiertotaloudella uutta kasvua Pohjois-Savoon (KiertoKasvu)	Navitas Kehitys Oy	302 234	402 979
KEHITTÄMISEN KÄRJILLE YHTEISET TEEMAT			
Pohjois-Savon kokonaisturvallisuuden klusteri	Pohjois-Savon liitto	362 933	453 667
MUUT			
Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon (SISU)	Kuopion kaupunki	362 854	483 805
Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon (SISU)	Navitas Kehitys Oy	174 877	233 171
Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon (SISU)	Kehitysyhtiö Savogrow Oy	267 296	356 394
Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon (SISU)	Iisalmen kaupunki	181 991	242 656
	EAKR yht. €	10 604 748	14 001 132
Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma JTF (Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto)			
Bioboost - Pohjois-Savon biotalouteen boastia	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	420 390	525 489
Bioboost - Pohjois-Savon biotalouteen boastia	Itä-Suomen yliopisto	287 589	359 821
Bioboost - investointihanke - R&D palveluiden kehittämiseksi	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	350 000	500 000
KAMUT - Kasvua mansikoille uusista tekniikoista	Itä-Suomen yliopisto	724 897	906 122
KAMUT- Kasvua mansikoille uusista tekniikoista - investointihanke	Itä-Suomen yliopisto	95 562	136 518
Kestävän teknologian osaamiskeskittymä, KesTech	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	329 828	412 282
Kestävän teknologian osaamiskeskittymä, KesTech	Iisalmen Teollisuuskylä Oy	102 822	128 528
Kestävän teknologian osaamiskeskittymä, KesTech	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	268 272	335 354
Kestävän teknologian osaamiskeskittymä, KesTech	Itä-Suomen yliopisto	210 236	262 796
Tulevaisuuden maatala Kehittäminen	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	368 556	460 696
Tulevaisuuden maatala Kehittäminen	Savonia-ammattikorkeakoulu o	185 340	231 674
Tulevaisuuden maatala Kehittäminen	Maitoyrittäjät ry	19 248	24 060
Tulevaisuuden maatala Investointi	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	433 405	619 150
Uudet kasvualustat	Luonnonvarakeskus	564 659	705 825
Uudet kasvualustat, investointi	Luonnonvarakeskus	325 977	465 682
Vihreän siirtymän materiaaliratkaisut - ViSiMa	Itä-Suomen yliopisto	593 403	741 754
Vihreän siirtymän materiaaliratkaisut - ViSiMa	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	223 501	279 376
Vihreän siirtymän materiaaliratkaisut, investoinnit	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	169 096	241 567
Voimalaitoskattilat osana kiertotalouden ja uusiutuvan energian ratkaisuja	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	300 632	375 789
Voimalaitoskattilat osana kiertotalouden ja uusiutuvan energian ratkaisuja	Itä-Suomen yliopisto	208 343	260 428
Voimalaitoskattilat osana kiertotalouden ja uusiutuvan energian ratkaisuja, investoinnit	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	366 526	523 750
Voimalaitoskattilat osana kiertotalouden ja uusiutuvan energian ratkaisuja, investoinnit	Itä-Suomen yliopisto	384 340	549 059
	JTF yht. €	6 932 622	9 045 720
Pohjois-Savon kehittämisrahasto			
Hiiilineutraali Pohjois-Savo, 2. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR)	ELY-keskusten sekä TE-toimistojen KEHA-keskus	10 000	464 650

Kokonaisturvallisuuden klusteri Pohjois-Savossa, 1. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR)	Pohjois-Savon liitto	45 117	453 667
Pohjois-Savon työvoimatarpeen määrällinen ennakointi 2025-2040	Pohjois-Savon liitto	21 000	22 000
Pohjois-Savon vetälaakso selvitys (Päärahoitus: PSL/AKKE)	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	7 500	*
International Call, 1. vaihe (Päärahoitus: ELY/ESR+)	Savon Yrittäjät ry	41 959	954 322
	Pohjois-Savon kehittämisrahasto yht. €	125 576	1 894 639
AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Alueellisen tki-toiminnan tukeminen			
Agri-Food Value	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	74 771	93 463
3D-tulostus terveysalan sovelluskohteissa (T3D)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	74 714	93 394
Bio and Circular European Network	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	74 400	93 000
Pohjois-Savon Energiaklusterin tiedon analyysi ja tki-palvelutoiminta alueen pk-yritysten tki-toiminnan vahvistajana (EnTieto)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	74 577	93 280
Kuopio Water Cluster PK-yritysten kilpailukyyn uudistajana	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	73 920	92 400
	AKKE/TKI yht.	372 382	465 537
AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Aluekehittämisen teemaverkoston ja kehittämisvyöhykkeiden rahoittaminen			
Alyagri - Uudistavan teknologian ja älymaatalouden teemaverkosto, 3. vaihe	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	43 888	462 500
AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Koronakriisistä elpyminen ja jälleenrakennukseen liittyvät toimenpiteet			
Iisalmen lentokentän tarveselvitys ja kehittämissuunnitelma	Iisalmen kaupunki	48 000	60 000
Pohjois-Savon vetälaakso selvitys (Osarahoitus: PSL/Kehittämisrahasto)	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT	38 886	48 608
	AKKE / Elpyminen yht. €	86 886	108 608
AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Maakuntien omaehtoinen kehittäminen			
Säviän alueen kehittäminen ja toimenpidesuunnitelmat	Pielaveden kunta	36 520	50 000
	Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen yht. €	539 676	1 086 645
Maakunnan kehittämisraha			
Säviän alueen kehittäminen ja toimenpidesuunnitelmat (Päärahoitus: PSL/AKKE omaehtoinen)	Pielaveden kunta	3 480	*
	Ajalla 1.7.-31.12.2023 kaikki myönnettyt tuet yhteensä	18 206 102 €	26 028 136 €

*kokonaiskustannukset huomioitu ns. päärahoituksen yhteydessä

**kyseessä maakuntien välinen hanke, jolle rahoitus siirtyy Pohjois-Savon liiton päätettäväksi hakijaorganisaation omalta maakuntaliitolta. Tuki ei siten kohdennu Pohjois-Savon liiton rahoitusvaltuuteen.

Lisätietoja:

Ohjelmapäällikkö Soile Juuti (soile.juuti@pohjois-savo.fi)

Pohjois-Savon liitto



Pohjois-Savon liitto