



Rahoitustiedote ajalta 1.1.-31.12.2022

Pohjois-Savon liitolta 3,53 miljoonaa euroa tukea maakunnan kärkialojen kehittämiseen vuonna 2022

Pohjois-Savon liitto myönsi tukea alueellisille kehittämis- ja investointihankkeille yhteensä **3,53 miljoonaa euroa** (hankkeiden kokonaiskustannukset 7,13 miljoonaa euroa) vuonna 2022.

Myönnetyn tuen kokonaismäärä oli poikkeuksellisen alhainen, sillä käytettävissä oli ohjelmakauden 2014-2020 viimeisimmät tuet ja uuden ohjelmakauden 2021-2027 rahoituspäätöksiä ei vielä oltu päästy tekemään EURA2021-tietojärjestelmästä johtuvista syistä.

Myönnetty tuki kohdistettiin pääosin Pohjois-Savon kehittämisen kärkialoille, joiden on nähty parhaiten edistävän maakunnan elinkeinoelämän kasvua ja kehittymistä. Tukea kohdennettiin elinkeinoelämälahtoiseen TKI-toimintaan, kuten uusien menetelmien ja palveluiden kehittämiseen sekä erilaisten kehittämisympäristöjen hyödyntämiseen ja laitteistohankintoihin. Lisäksi tuettiin vihreään talouteen siirtymisen toimia.

Savonia-ammattikorkeakoulu ja Itä-Suomen yliopisto käynnistävät EAKR-tuella yhteisen biomassareaktori -hankekonsortiumin (*Jatkuvatoiminen termokemiallisen biomassareaktori*). Sillä vauhditetaan vihreää siirtymää paikallisten bioalan yritysten kanssa. Hankkeessa rakennetaan ja testataan laitteisto biohiilen valmistukseen jatkuvatoimisessa laitoksessa pienen palakoon biomassoista. Biohiilen valmistukseen soveltuvia teollisuuden sivuvirtoja ovat muun muassa metsähake, sahanpuru ja kuoret. Biohiilellä on useita erilaisia sovelluskohteita. Biohiilen valmistuksen yhteydessä kerätään talteen myös nestejakeita ja kaasuja, joilla on tutkittua kaupallista potentiaalia esimerkiksi tuholaiistorjunta-aineina tai komposiittien ja rakennusteollisuuden tuotteiden komponentteina. Hanke nopeuttaa yritysten tutkimukseen pohjautuvaa tuotekehitystyötä.

EAKR-tukea myönnettiin myös mm. robottien hyödyntämiseen 3D-tulostuksessa, mikromuovien analytiikan kehittämiseen elintarvikkeista sekä 5G-verkon hyödyntämiseen pohjautuviin investointeihin leikkaussaliympäristöön. Tukea kohdennettiin myös kestävän matkailun kehittämiseen Tahkolle, Ylä-Savoon ja Joroisiin.

Hankkeiden sisällöt on kuvattu puolivuositain ilmestyvissä rahoitustiedoissa Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla: <https://www.pohjois-savo.fi/hankerahoitus/rahoitetut-hankkeet.html>

- Myönnetystä 3,53 miljoonasta eurosta EU:n rakennerahasto-ohjelman EAKR-rahoitusta oli xx miljoonaa euroa. Muu myönnetty tuki oli alueiden kestävän käytön ja elinvoiman (AKKE) määrärahaa 1,00 miljoonaa euroa, alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO) määrärahaa 50 000 euroa ja Pohjois-Savon kehittämisrahaston rahoitusta noin 231 300 euroa.
- Pohjois-Savon kehittämisen kärkialoja v. 2022 olivat kone- ja energiateknologia, elintarvikkeet, metsäteollisuus, hyvinvointitekniikka, matkailu, sekä läpileikkaavina älykäs vesijärjestelmä 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 2022 osarahoittamat hankkeet



Pohjois-Savon liiton osarahoittamat hankkeet ajalla 1.1. - 31.12.2022

| Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelma 2014-2020, EAKR (Euroopan aluekehitysrahasto) | | | |
|---|---|------------------|------------------|
| KONE- JA ENERGIATEKNOLOGIA | | | |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | 3D-tulostusta robotilla (3DROBO) | 260 448 | 208 358 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | 3D-tulostusta robotilla: investoinnit (3DROBOINV) | 128 000 | 89 600 |
| ELINTARVIKKEET | | | |
| Itä-Suomen yliopisto | Mikromuovien analyysin ja poistomenetelmien kehittäminen teollisuuden laadunvalvontaan (MAP-hanke) | 450 160 | 360 128 |
| HYVINVOINTITEKNOLOGIA | | | |
| Itä-Suomen yliopisto, Savonia ammattikorkeakoulu oy | Leikkaussaliympäristöön soveltuvien mobiilirobottien ja 5G-tekniikan hankinta | 95 429 | 66 801 |
| BIOJALOSTUS | | | |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | Jatkuvatoiminen termokemiallinen biomassareaktori -kehittämishanke- | 114 300 | 74 300 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | Jatkuvatoiminen termokemiallinen biomassareaktori -infra- | 420 700 | 271 700 |
| MATKAILU | | | |
| Iisalmen kaupunki | Kestävää kasvua Ylä-Savon matkailuun | 250 980 | 200 784 |
| Joroisten kunta | Joroinen - vihreän teknologian ja kestävän matkailun edelläkävijä | 187 500 | 150 000 |
| Tahkon kyläyhdistys ry | Smart Tahko II - Kohti ylihuomisen Tahkoa | 320 680 | 224 680 |
| MUU | | | |
| Lapin liitto | Älykäs erikoistuminen Itä- ja Pohjois-Suomessa 2022-2027 (ELMO II) | 456 608 | 365 286 |
| Kuopion alueen kauppakamari-Kuopio region handelskammare ry | Pohjois-Savon kasvu- ja innovaatioyhteistyö -hanke | 293 774 | 235 018 |
| EAKR yht. € | | 2 978 579 | 2 246 655 |
| Pohjois-Savon kehittämisrahasto | | | |
| Kehittämissyhdystys Mansikka ry | Osallisuudella uusia palveluratkaisuja ja hyvinvointia Pohjois-Savoon, 2. vaihe (Päärahoitus: POSELY/Maaseuturahasto) | 266 668 | 20 000 |
| Kehitysyhtiö SavoGrow Oy | Monipaikkaisuuden, etätyöskentelyn ja matkailun tiedolla johtaminen, 2. vaihe (Päärahoitus: PSL/EAKR React-EU) | 417 312 | 21 731 |
| Pohjois-Savon liitto | Nuoret pohjoissavolaiset tulevaisuudentekijät, 2. vaihe | 250 000 | 24 000 |
| Pohjois-Savon liitto | Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto 2022 | 361 000 | 68 729 |
| Pohjois-Savon liitto | Älykäs erikoistuminen Itä- ja Pohjois-Suomessa 2022-2027 (ELMO II) (Päärahoitus PSL/EAKR) | *456608 | 12 046 |

| | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|
| Pohjois-Savon liitto | Ennakoinnin ja tietopalvelun kehittäminen muuttuneessa tilanteessa (Päärahoitus: PSL/AKKE) | * 25000 | 4 500 |
| Pohjois-Savon liitto | Tulevaisuuden kunta -selvitys | 80 900 | 80 300 |
| | Pohjois-Savon kehittämisrahasto yht. € | 1 375 880 | 231 306 |
| AIKO - Alueellisten innovaatioiden ja kokeilujen käynnistäminen | | | |
| Pohjois-Savon ELY-keskus | Ukrainalaisten osaaminen käyttöön Pohjois-Savossa | 62 488 | 49 989 |
| | AIKO yht. | 62 488 | 49 989 |
| AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Aluekehittämisen | | | |
| Iisalmen kaupunki | Seutukaupunkien innovaatioekosysteemi-verkoston kehittäminen, 2. vaihe | 528 158 | 175 903 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | ÄlyAgri – Uudistavan teknologian ja älymaatalouden teemaverkosto -hanke, 2. vaihe | 489 320 | 100 000 |
| | AKKE / Teemaverkostot ja kehittämisvyöhykkeet yht. | 1 017 478 | 275 903 |
| AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Maakuntien omaehtoinen kehittäminen | | | |
| Kainuun liitto | Metsien muutos, hiilinielut ja metsien käytön muutoksesta johtuvat aluetalousvaikutukset IP-maakunnissa (MEMU) | 190 385 | 21 758 |
| Kuopion kaupunki | Kuopion seudun runkobussiselvityksen laatiminen | 62 820 | 50 256 |
| Pohjois-Savon liitto | Ennakoinnin ja tietopalvelun kehittäminen muuttuneessa tilanteessa (Osarahoitus: PSL/kehittämisrahasto) | 25 000 | 20 000 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | Pohjois-Savon ekosysteemi-hanke, lisärahoitus | 657 774 | 26 734 |
| Tervon kunta | Yhteistyöllä vastuullista matkailua | 72 682 | 58 145 |
| Varkauden kaupunki / Varkauden museot | Varkauden virtuaali-Aalto | 51 047 | 40 838 |
| | AKKE / Omaehtoinen yht. € | 1 059 708 | 217 731 |
| AKKE - Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen / Valtion ja maakunnan sopimuksellinen yhteistyö | | | |
| Itä-Suomen yliopisto | Tekniikan koulutuksen suunnitteluhanke | 125 440 | 100 000 |
| Pohjois-Savon ELY-keskus | Kasvua ja kansainvälistymistä Pohjois-Savoon | 258 691 | 206 953 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu oy | Osaamisen työelämälähtöisyys | 125 000 | 100 000 |
| Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä | Voimaa luonnonvara-alan osaamiseen Pohjois-Savossa | 124 767 | 99 813 |
| | AKKE / Sopimuksellinen yhteistyö yht. € | 633 898 | 506 766 |
| | Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen yht. € | 2 711 084 | 1 000 400 |
| Ajalla 1.1. - 31.12.2022 kaikki myönnetyt tuet yhteensä | | 7 128 031 € | 3 528 350 € |

*kokonaiskustannukset huomioitu päärahoituksen yhteydessä

Lisätietoja:

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



Pohjois-Savon liitto