

Rahoitustiedote ajalta 1.1.–30.6.2026**Hankkeet kokoavat yritykset, tutkimuksen ja koulutuksen yhteisiin ratkaisuihin:
Pohjois-Savon liiton myöntämät kehittämis- ja investointituet kevätkaudella 2026**

Pohjois-Savon liitto vauhdittaa EU- ja kansallisella rahoituksella maakuntaohjelman 2026–2029 tavoitteiden toteutumista. Tammi–kesäkuussa 2026 liitto myönsi Euroopan aluekehitysrahaston, Euroopan oikeudenmukaisen siirtymän rahaston ja Pohjois-Savon kehittämisrahaston tukia yhteensä 6,26 miljoonaa euroa hankkeille, joiden kokonaiskustannukset ovat 8,18 miljoonaa euroa.

Rahoitus kohdistui 19 hankekokonaisuuteen ja yhteensä 38 osahankkeeseen. Hankkeet vahvistavat Pohjois-Savon uudistumista, yritysten kilpailukykyä, kokonaisturvallisuutta, vihreää siirtymää sekä maakunnan osaamiskeskittymää.

Hankkeet parantavat Pohjois-Savon varautumista ja huoltovarmuutta

Rahoitetut hankkeet vahvistavat kokonaisturvallisuutta kehittämällä alueellista varautumista, huoltovarmuutta ja kriisinkestävyyttä. Niissä parannetaan elintarvikehuollon toimintavarmuutta, turvataan eläintuotannon edellytyksiä ja eläinlääkäripalveluiden saatavuutta sekä kehitetään väestönsuojelun koulutus- ja harjoitteluympäristöjä. Lisäksi hankkeissa luodaan ratkaisuja sään ääri-ilmiöiden aiheuttamiin häiriötilanteisiin erityisesti ruoka- ja vesihuollossa sekä vahvistetaan vesihuoltosektorin kyberturvallisuusosaamista ja valmiuksia torjua kyberuhkia. Yhteisenä tavoitteena on turvata yhteiskunnan kriittisten toimintojen jatkuvuus, väestön hyvinvointi ja huoltovarmuus normaaliolojen häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa.

Lisäksi hankkeissa selvitetään vähäliikenteisten teiden kunnon vaikutuksia Pohjois-Savon kuljetuksiin, päästöihin ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin. Tavoitteena on tuottaa tietoa erityisesti ruokaketjun sekä metsä-, bio- ja kiertotalouden kuljetuksista ja osoittaa, miten kestävä tienpito voi tukea vihreää siirtymää, huoltovarmuutta ja alueen kilpailukykyä. Kysymys on ajankohtainen myös siksi, että ilmaston lämpeneminen tulee todennäköisesti kiihdyttämään teiden rapistumista Pohjois-Savossa, mikä lisää tienpidon merkitystä entisestään.

Kiertotaloudesta syntyy uusia ratkaisuja yrityksille ja maataloille

Tukea myönnettiin hankkeille, jotka edistävät kiertotaloutta materiaalien tehokkaamman hyödyntämisen, ravinteiden kierrätyksen ja sivuvirtojen jalostamisen kautta. Rakentamisen ja maarakentamisen alalla kehitetään uusiomaa-ainesten, purkubetonin ja purkupuun käyttöä sekä vahvistetaan yritysten vastuullisuusosaamista ja kiertotalousverkostoja. Maa- ja biotaloudessa edistetään ravinteiden kierrätystä tutkimalla mädätejäännöksen käyttöä kierrätyslannoitteena sekä kehittämällä hevosenlannan jalostamista lannoite- ja maanparannuskäyttöön.

Savonia-ammattikorkeakoulun Kikkareet kuntoon -hankkeessa luodaan toimintamalleja paikallisten lantarinkien kehittämiseksi. Lantaringissä yhteistyötä tallien kanssa voivat tehdä esimerkiksi logistiikkayritykset, lannan jalostajat ja loppukäyttäjät. Toimintamalleja voidaan soveltaa eri kokoiisiin yhteistyömalleihin aina muutamasta toimijasta isompiin kokonaisuuksiin, kuten osuuskuntaan. Osuuskunta, jonka roolina olisi maatalousjätteen hallinta, voisi tarjota uusia mahdollisuuksia kestäväen kiertotalouden edistämiseen myös Pohjois-Savossa.

Lisäksi hankkeissa luodaan uusia ratkaisuja alihyödynnettyjen biomassojen hyödyntämiseen esimerkiksi biohiilen tuotannossa sekä eläinten lietelannan sivuvirtojen hyödyntämiseen kuivikkeina. Yhteisenä tavoitteena on vähentää neitseellisten raaka-aineiden käyttöä, lisätä resurssitehokkuutta ja tuottaa tietoa kiertotalousratkaisujen taloudellisista ja ympäristövaikutuksista.

Lisäksi tukea kohdennettiin mm. edistämään puhtaan energian teollisuuden investointien sijoittumista maakuntaan. Lapinlahden kunta sai EU:n oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta (JTF) reilun 200 000 euron rahoituksen. Hankkeessa selvitettiin Suoniemen alueen kehittämispotentiaalia kiertotalousalueena ja puhtaan energian tuottajana. Ajatuksena on, että alueella jo sijaitseva jätevedenpuhdistamo voisi toimia raaka-aine- ja energialähteenä uusille kiertotalousyrityksille esimerkiksi ravinteiden, biokaasun, lämmön ja jopa hiilidioksidin talteenotossa.

JTF-hanke on kulkenut rinnakkain Savon Voiman investointihankkeen kanssa, jossa otetaan käyttöön jäteveden hukkalämpöjä hyödyntävä lämpöpumppulaitos. Investoinnin myötä jopa 70 prosenttia Lapinlahden kaukolämmöstä tuotetaan jätevedestä saatavalla hukkalämmöllä. Hankkeen kustannusarvio on noin kolme miljoonaa euroa.

Lisäksi tuettiin elintarvikealan pk-yritysten vientivalmiuksien ja kansainvälistymisen edistämiseen sekä teollisuusmatkailun kehittämiseen.

Rahoitus vahvistaa Pohjois-Savon osaamiskeskittymiä ja klustereita sekä niiden välistä yhteistyötä. Hankkeissa syntyy konkreettisia pilotointoja, testausympäristöjä, toimintamalleja ja yritysverkostoja, jotka tukevat yritysten uudistumista ja maakunnan kilpailukykyä.

Alla on kuvattu tiiviisti hankkeiden sisällöt. Liitteenä on listaus hankkeiden perustiedoista.

EAKR-hankkeet (Euroopan aluekehitysrahasto):

- **Tuottavuutta ja muutосkykyä – TechSavo:** Hanke vastaa pk-yritysten keskeisiin haasteisiin rohkaisemalla niitä tekoälykokeiluihin, avaamalla mahdollisuuksia kokonaisturvallisuuden ja puolustusteollisuuden markkinoille sekä yhdistämällä vihreän ja digitaalisen siirtymän tavoitteet. Lisäksi se on mukana luomassa uusia toimintamalleja kansainvälisten osaajien pysyvyyden ja työllistymisen edistämiseksi yhteistyössä muiden alueen toimijoiden kanssa.
- **TEMAHIILI - Teollisuuden ja maatalouden biogeenisen hiilidioksidin talteenoton edellytykset:** hankkeessa selvitetään biogeenisen hiilidioksidin talteenoton kannattavuutta pienillä lämpölaitoksilla ja maatilakokoluokan biokaasulaitoksilla. Biogeenisellä hiilidioksidilla (jatkossa Bio-CO2) tarkoitetaan hiilidioksidia, joka on peräisin orgaanisesta materiaalista sen palamisen tai hajoamisen seurauksena.
- **Pohjois-Savon puhtaan siirtymän Invest in:** Hankkeessa edistetään puhtaan energian teollisuuden investointeja ja sijoittumista maakuntaan. Keskeisenä toimenpiteenä rakennetaan Pohjois-Savon ja Pieksämäen yhteinen Invest in -verkkopalvelu ja tietopankki, joka kokoaa sijoittajille olennaiset tiedot energian saatavuudesta, infrastruktuurista ja teollisuusalueista.
- **Vastuullinen Savon rakentamis- ja maarakentamisala (VASARA):** Hankkeessa vahvistetaan kiertotalouden ja vastuullisuuden toteutumista Pohjois-Savon rakentamis- ja maarakentamisalalla. Hankkeessa rakennetaan maakunnallinen kiertotalousverkosto, kehitetään yritysten vastuullisuusraportointia ja -viestintää sekä edistetään uusiomaa-ainesten, purkubetonin, purkupuun ja biohiilen hyödyntämistä. Lisäksi arvioidaan kiertotalousratkaisujen taloudellisia ja



ympäristövaikutuksia sekä levitetään hankkeen tuloksia ja hyviä käytäntöjä alueen toimijoille.

- **Huoltovarma elintarvike:** Tavoitteena on vahvistaa Pohjois-Savon elintarvikealan huoltovarmuutta ja ruokaturvaa kehittämällä kaksoiskäyttöön soveltuvia elintarvikkeita, jotka palvelevat sekä arkea että poikkeusoloja.
- **International Call Foods:** Hanke vahvistaa Pohjois-Savon elintarvikealan pk-yritysten vientivalmiuksia ja kansainvälistymistä. Hanke korjaa pk-yritysten osaamispuutteita, hajanaisia palveluja ja vientiverkoston puutteita hyödyntämällä olemassa olevia verkostoja ja koulutusmateriaaleja.
- **Teollisuusmatkailun kehittäminen Pohjois-Savossa:** hankkeessa kehitetään digitaalisia ja fyysisiä teollisuusmatkailureittejä, tuotteistetaan matkailupalveluita, luodaan alueellinen teollisuusmatkailun yritysverkosto, pilotoidaan kehitettyjä kokonaisuuksia sekä tuodaan esille teollisuusmatkailun mahdollisuuksia viestinnällä.
- **Vesisektorin kyberturvallisuusosaamisen kehityshanke Savilahteen:** Hankkeessa kehitetään Savilahden vesiosaamiskeskittymän valmiuksia vesihuoltosektorin kyberturvallisuusosaamisen kehittämiseen sekä kyberuhkien torjuntaan liittyen.
- **Tietä vihreälle kasvuille: Ruokaketjun, metsä-, bio- ja kiertotalouden ilmastopäästöjen..:** Hankkeessa selvitetään, miten Pohjois-Savon maaseutualueiden vähäliikenteisten teiden kunto vaikuttaa ilmastopäästöihin, alkutuotannon kuljetuksiin ja alueen elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin. Hankkeen tavoitteena on tuottaa uutta tietoa ruokaketjun, metsä-, bio- ja kiertotalouden kuljetusten päästöistä sekä kuljetusten taloudellisesta arvosta ja merkityksestä, ja osoittaa, miten hyvä tienpito voi vähentää ilmastokuormaa ja tukea vihreää siirtymää.
- **Digitaalinen simulaatio-, harjoitus- ja koulutusympäristö suomalaisesta väestönsuojelusta:** Hankkeessa luodaan digitaalisen simulaatio-, harjoitus- ja koulutusympäristön ensimmäinen versio, joka mahdollistaa monialaista ja eri näkökulmat huomioivaa harjoitus-, koulutus- ja testaustoimintaa.
- **Säähäiriö2026 - Ratkaisuja sään ääri-ilmiöiden aiheuttamiin häiriötilanteisiin väestönsuojelussa:** Tavoitteena on vahvistaa alueellista ja paikallista varautumista sään ääri-ilmiöiden, kuten myrskyjen ja rankkasateiden, aiheuttamiin ruoka- ja vesihuollon häiriötilanteisiin väestönsuojelutilanteissa. Hankkeessa kehitetään ja testataan uusia toimintamalleja ja ratkaisuja, joiden avulla voidaan turvata väestön perustarpeet – erityisesti ruoka ja vesi – tilanteissa, joissa ulkopuolinen logistiikka on häiriintynyt.
- **Systemaattisen ilmastotyön ja sopeutumisen vahvistaminen kunnissa (SISUKAS):** Tavoitteena on syventää ja laajentaa kuntien ilmastomuutokseen sopeutumisen ja hillinnän työtä. Päästöjen vähentämisen ja sopeutumisen rinnalle nostetaan hiilinielut ja niiden seurannan kehittäminen. Hankkeessa vahvistetaan nuorten ja lasten osallistumista ja lisätään vaikuttamisen mahdollisuuksia ja tuetaan kestävien elämäntapojen omaksumista heidän omassa arjessaan.

JTF-hankkeet (Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto):

- **Mädätejäännöksen käyttö peltoviljelyssä (MäKä):** Tavoitteena on tehdä mädätysjäännöstä ja sen käyttöä kierrätyslannoitteena tunnetuksi sekä tuottaa uutta tietoa biokaasulaitosten mädätejäännösten käytettävyydestä ja lannoitekäytön taloudellisuudesta liettelantaan verrattuna

työntutkimuksen sekä materiaalien fysikaalisten ja kemiallisten analyysien avulla.

- **Biomassan puhdistus termisellä käsittelyllä (TermoC):** Tavoitteena on valmistaa Pohjois-Savon alihyödynnetyistä sivuvirroista termisellä käsittelyllä puhdistettua biohiiltä, joka soveltuu maanparannukseen, lannoitteeksi tai viherrakentamiseen. Puhdasta biohiiltä tuotetaan kolmella eri laitteistolla ja useissa lämpötiloissa, jotta tuotantomenetelmää ja lopputuotteen ominaisuuksia voidaan optimoida.
- **Hevosennälän jalostus ja lantaringin kehittäminen - Kikkareet kiertoon:** Hankkeessa kehitetään menetelmiä hevosennälän prosessoimiseksi siten, että siitä saadaan tehokkaammin hyödynnettävä kiertolannoite ja maanparannusaine.
- **Terveelliset ja turvalliset kuivikkeet lypsykarjoille:** Tavoitteena on kartoittaa eläinten lietelannasta separoidun kuivajakeen potentiaaliset riskit lypsykarjatilojen kuivikkeena ja löytää ratkaisut hygienisointiin sen laadun parantamiseksi.

Rahoitettujen EAKR- ja JTF-hankkeiden kuvaukset löytyvät EU:n alue- ja rakennepolitiikan hanketietopalvelusta: <https://eura2021.fi/tiepa>

Pohjois-Savon kehittämisrahaston hankkeet:

- **Selvitys monialaisen arviointi-, opetus- ja kuntoutusyksikön perustamisesta Lapinlahdelle:** Pohjois-Savon hyvinvointialue tekee selvityksen monialaisen arviointi-, kuntoutus- ja opetusyksikön perustamisesta Lapinlahden terveyskeskuksen yhteyteen, vuodeosaston tiloihin. Selvitystyön tavoitteena on arvioida mahdollisuudet ja edellytykset yksikön perustamiselle, laatia toteutussuunnitelma ja hakea rahoitus yksikön käynnistämiseksi.
- **Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto 2026:** Hanke edistää maakunnan kaikkien kuntien yhteistä etua tukemalla maakunnallista edunajamistyötä.
- **Eläinlääkäripalveluiden turvaaminen Pohjois-Savossa:** Hankkeessa vastataan Pohjois-Savon tuotantoeläinlääkärripulaan kehittämällä ja vakiinnuttamalla eläinlääketieteen opiskelijoiden tutustumis- ja harjoittelujaksot alueella. Samalla kartoitetaan kunnan eläinlääkäreiden työolosuhteiden kehittämistarpeet ja laaditaan toimenpidesuunnitelma niiden parantamiseksi. Hankkeessa luodaan myös yhteistyömalli tuotantoeläimiin kohdistuvan tutkimuksen vahvistamiseksi alueellisessa ja valtakunnallisessa verkostossa. Tavoitteena on parantaa eläinlääkäreiden saatavuutta ja sitoutumista Pohjois-Savoon sekä tukea eläintuotannon, huoltovarmuuden ja eläinten hyvinvoinnin edellytyksiä.
- Muut hankkeet ovat osarahoitusta EAKR-hankkeille.

Lisätietoa:

Ohjelmapäällikkö Soile Juuti, p. 044 714 2637 ja
aluekehitysjohtaja Timo Ollila, p. 040 843 1009
Pohjois-Savon liitto (etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi)



Pohjois-Savon liitto



Euroopan unionin
osarahoittama

Pohjois-Savon liiton osarahoittamat hankkeet ajalla 1.1. - 30.6.2026

Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma EAKR (Euroopan aluekehitysrahasto)			
Hankkeen nimi ja sen kohdentuminen Pohjois-Savon maakuntaohjelman mukaisille kärkialoille	Tuensaaja	Tuen määrä €	Kokonaiskustannukset €
KONE- JA ENERGIA TEKNOLOGIA			
Tuottavuutta ja muutосkykyä – TechSavo	Iisalmen Teollisuuskylä Oy	350,903	438,629
Tuottavuutta ja muutосkykyä – TechSavo	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	326,348	407,958
Tuottavuutta ja muutосkykyä – TechSavo	Kehitysyhtiö SavoGrow Oy	218,365	272,958
Tuottavuutta ja muutосkykyä – TechSavo	Navitas Kehitys Oy	390,433	488,043
TEMAHIILI - Teollisuuden ja maatalouden biogeenisen hiilidioksidin talteenoton edellytykset	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	139,744	174,681
TEMAHIILI - Teollisuuden ja maatalouden biogeenisen hiilidioksidin talteenoton edellytykset	Kemin Digipolis Oy	99,645	124,557
Pohjois-Savon puhtaan siirtymän Invest in	Navitas Kehitys Oy	195,709	256,301
METSÄ-, BIO- JA KIERTOTALOUS			
Vastuullinen Savon rakentamis- ja maarakentamisala (VASARA)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	186,411	233,006
Vastuullinen Savon rakentamis- ja maarakentamisala (VASARA)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	217,552	271,942
Vastuullinen Savon rakentamis- ja maarakentamisala -investointihanke (iVasara)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	17,052	24,360
RUOKAJÄRJESTELMÄ			
Huoltovarma elintarvike Pohjois-Savo	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	251,180	313,976
Huoltovarma elintarvike Pohjois-Savo	Kehitysyhtiö SavoGrow Oy	233,687	292,109
International Call Foods	Savon Yrittäjät r.y.	439,718	549,641
MATKAILU JA LUOVA TALOUS			
Teollisuusmatkailun kehittäminen Pohjois-Savossa päähanke	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	161,163	201,469
Teollisuusmatkailun kehittäminen Pohjois-Savossa	Navitas Kehitys Oy	125,553	160,015
ÄLYKÄS VESIJÄRJESTELMÄ			
Vesisektorin kyberturvallisuusosaamisen kehityshanke Savilahteen	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	176,985	333,933
KAIKKIA KÄRKIALOJA KOSKEVAT YHTEISVAIKUTTAVAT TEEMAT			
Tietä vihreälle kasvulle: Ruokaketjun, metsä-, bio- ja kiertotalouden ilmastopäästöjen vähentäminen ja toimintaedellytysten parantaminen hyvällä tienpidolla	MTK-Pohjois-Savo ry	179,147	223,936
Digitaalinen simulaatio-, harjoitus- ja koulutusympäristö suomalaisesta väestönsuojelusta	Kuopion kaupunki	85,131	160,626
Säähäiriö2026 - Ratkaisuja sään ääri-ilmiöiden aiheuttamiin häiriötilanteisiin väestönsuojelussa	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	233,184	294,377
Säähäiriö2026 - Ratkaisuja sään ääri-ilmiöiden aiheuttamiin häiriötilanteisiin väestönsuojelussa	Pelastusopisto	25,694	32,117

Systemaattisen ilmastotyön ja sopeutumisen vahvistaminen kunnissa (SISUKAS) -hanke	Kuopion kaupunki	355,077	443,845
Systemaattisen ilmastotyön ja sopeutumisen vahvistaminen kunnissa (SISUKAS) -hanke	Iisalmen kaupunki	167,898	209,875
	EAKR yht.	4,576,579	5,908,354
Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma			
JTF (Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto)			
Mädätejäänneksen käyttö peltoviljelyssä (MäKä)	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	110,123	137,656
Mädätejäänneksen käyttö peltoviljelyssä (MäKä)	Työtehoseura ry	93,895	117,369
Biomassan puhdistus termisellä käsittelyllä (TermoC) – Kehittämishanke	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	276,000	379,432
Biomassan puhdistus termisellä käsittelyllä (TermoC) – Investointihanke	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	142,032	202,904
Hevosenlannan jalostus ja lantaringin kehittäminen - Kikkareet kierto	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	179,912	224,891
Terveelliset ja turvalliset kuivikkeet lypsykarjoille	Savonia-ammattikorkeakoulu oy	79,290	95,362
Terveelliset ja turvalliset kuivikkeet lypsykarjoille	Luonnonvarakeskus	217,159	271,450
Terveelliset ja turvalliset kuivikkeet lypsykarjoille	Työterveyslaitos	153,682	192,102
Terveelliset ja turvalliset kuivikkeet lypsykarjoille investointi	Luonnonvarakeskus	53,287	76,125
Vieremän biosyöteterminaali	Vieremän kunta	354,700	507,500
	JTF yht.	1,660,080	2,204,791
	EAKR JA JTF yht.	6,236,659	8,113,145
Pohjois-Savon kehittämisrahasto			
Huoltovarma elintarvike. Osarahoitus EAKR-hankkeelle.	Kehitysyhtiö SavoGrow Oy	16,345	*292109
Tietä vihreälle kasvulle: Ruokaketjun, metsä-, bio- ja kiertotalouden ilmastopäästöjen vähentäminen ja toimintaedellytysten parantaminen hyvällä tienpidolla. Osarahoitus EAKR-hankkeelle	MTK-Pohjois-Savo ry	33,591	*223936
Pohjois-Savon puhtaan siirtymän invest-in. Osarahoitus EAKR-hankkeelle.	Navitas Kehitys Oy	24,463	*256301
Selvitys monialaisen arviointi-, opetus- ja kuntoutusyksikön perustamisesta Lapinlahdelle.	Pohjois-Savon hyvinvointialue	26,839	38,342
Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto 2026	Pohjois-Savon liitto	72,552	382,050
International Call Foods. Osarahoitus EAKR-hankkeelle.	Savon Yrittäjät ry	54,912	*549641
Eläinlääkäripalveluiden turvaaminen Pohjois-Savossa (ELLI)	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä	150,137	153,201
	Pohjois-Savon kehittämisrahasto yht.	378,839	573,593
Ajalla 1.1.-30.6.2026 kaikki myönnettyt tuet yhteensä		6,615,498 €	8,686,738 €

*kokonaiskustannukset huomioitu päärahoituksen yhteydessä

Lisätietoja:

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

Aluekehitysohjaaja Timo Ollila (timo.ollila@pohjois-savo.fi)



Pohjois-Savon liitto