



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Valintaesitys

3.6.2026

Dnro: EURA 2021/408069/09
02 01 01/2026/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
BEM Osaamiskeskus IV

Hakijan virallinen nimi
Mikkelin kaupunki

Hakemusnumero
408069

Saapumispäivämäärä
29.05.2026

Alkamispäivämäärä
01.08.2026

Päätymispäivämäärä
31.07.2028

Viranomaisen
Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus
Rahoitushaku ekosysteemisopimusta toteuttavien
hankkeiden rahoittamiseksi kevät 2026

Hakuilmoituksen tunnus
ESALII-025

Käsittelijä
Tuula Anneli Kokkonen

Toimintalinja
1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite
1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton
parantaminen

Tukimuoto
Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Ryhmähankkeena, johon kuuluu tämän päähankkeen lisäksi muiden toteuttajien osahankkeita

Ryhmähanketunnus: R-03089

Ryhmähankkeen muut toteuttajat

Toteuttajan nimi	Toteuttajatyyppi	Y-tunnus
Mikkelin kehitysyritys Miksei Oy	Osahankkeen toteuttaja	0600598-8

Perustelee, miksi hanke toteutetaan ryhmähankkeena

Mikkelin kaupungin tekemän linjauksen mukaisesti se vastaa Blue Economy Mikkelin -osaamiskeskuksen koordinoinnista. Kaupunkistrategiaan kuuluva hanketoiminta on kuitenkin osoitettu pääosin kehitysyritys MikseiMikkeli, eikä kaupungin organisaatiossa ole tarvittavaa substanssiosaamista. Ryhmähankemalli toteuttaa tätä työnjakoa.

Kuvaus hankkeen sisällöstä

BEM osaamiskeskus IV-hankkeella toteutetaan Mikkelin kaupungin ja valtion välistä Innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimusta. Hanke edistää osaltaan EU:n ja Suomen hallituksen määrittelemiä vihreän siirtymän ja digitaalisuuden teemoja alueellisesti Etelä-Savossa.

Hankkeella koordinoidaan Blue Economy Mikkelin (BEM) -osaamiskeskuksen toimintaa ja kehittämistä. Sillä vahvistetaan entisestään BEM:n profiilia ja tunnettuutta vesiosaamisen keskittymänä sekä valtakunnallisesti että kansainvälisesti. Hanke vahvistaa yhteistyöverkostoa vesialan ja erityisesti veden kiertotaloutta sekä vesiturvallisuutta edustavan liiketoiminnan, TKI-toiminnan ja koulutuksen tarpeisiin. Tässä hyödynnetään aiemmissa hankkeissa aikaansaatuja ainutlaatuisia TKI-ympäristöjä ja yhteistyöverkostoja. Hankkeen toimenpiteet painottuvat markkinointiin ja viestintään tavoitteena lisätä yhteistyötä erityisesti yritysten kanssa.

Hankkeen toimenpiteet

Ryhmähanke koostuu neljästä työpaketista. Ne on avattu tarkemmin hakemuksen liitteessä 1, joka on yhteinen molemmille hankkeille. Päähankkeen työpakettien keskeisen sisältö on seuraava:

1. BEM-kokonaisuuden koordinointi, hankkeen johtaminen ja hallinnointi

BEM-osaamiskeskus toimii useiden eri organisaatioiden muodostamana yhteistyöverkostona, jonka kehittäminen ja koordinointi ovat hankkeen keskeisiä tehtäviä. Hankkeessa johdetaan BEM:n strategiatyötä, toimeenpannaan Mikkelin kaupungin strategisia linjauksia sekä valmistellaan uusia hankekokonaisuuksia yhteistyössä toimijoiden kanssa. Strategia päivitetään vastaamaan muuttuvaa toimintaympäristöä sekä kaupungin ja maakunnan tavoitteita.

EcoSairila-kehittämisalustaa koskeva linjaus ei ollut vielä hankesuunnitelman laadinnan hetkellä tiedossa.

Tämä vaikuttaa erityisesti palveluliiketoiminnan organisointiin ja mahdolliseen yhtiöittämiseen, jota edistetään edellytysten täytyessä ja kaupungin luottamusjohdon tuella. Hankkeessa huomioidaan vesiturvallisuus sekä valmistellaan suunnitelma BEM:n toiminnan jatkumisesta Ekosysteemisopimuksen päätyttyä.

Sidosryhmäyhteistyö on keskeinen osa työpakettia. BEM-osaamiskeskuksen asemaa vahvistetaan ylläpitämällä aktiivisia yhteyksiä alueellisiin, valtakunnallisiin ja alan toimialaverkostoihin. Yhteistyöllä haetaan uusia kehittämis- ja rahoitusmahdollisuuksia, erityisesti Innokaupunki-verkoston kautta.

Hankkeesta raportoidaan säännöllisesti Mikkelin kaupungille, ja varmistetaan, että kaupungin virkamies- ja luottamusjohdolla on ajantasainen tieto edunvalvonnan tueksi. Hallinnointiin sisältyvät hankkeen johtaminen, suunnittelu, hallinto, raportointi sekä ostopalveluiden hankinnat.

Työpaketista vastaa BEM-koordinaattorina toimiva projektipäällikkö, jota tukee kaupungin taloushallinto.

MikseiMikkeli osallistuu osatoteuttajana, ja resurssit kohdistuvat erityisesti sidosryhmäyhteistyöhön ja toiminnan suunnitteluun.

2. Yritys- ja oppilaitosyhteistyön vahvistaminen

Työpaketin tavoitteena on lisätä yritysten ja oppilaitosten yhteistyötä ja tuoda uusia toimijoita hyödyntämään BEM:n testaus-, pilotointi- ja TKI-ympäristöä. Muista työpaketeista syntyvät kontaktit arvioidaan ja jalostetaan pilotoinneiksi tai T&K-hankkeiksi yhteistyössä Operon Groupin, LUT:n ja Xamkin asiantuntijoiden kanssa.

Yrityksille ja oppilaitoksille järjestetään tutustumiskäyntejä, ja palveluprosesseja kehitetään uusien asiakasprojektien myötä.

BEM-klusteria aktivoidaan tapaamisilla, työpajoilla ja jäsenhankinnalla. Lisäksi muodostetaan pienempiä työryhmiä ja varmistetaan, että toiminta täyttää ECCP:n Bronze label -tason kriteerit.

T&K-toiminnassa vahvistetaan yritysten ja oppilaitosten vuoropuhelua ja etsitään uusia keinoja hankkeiden synnyttämiseksi. Hyödynnetään Sitran Innokaupungeille kohdistaman ohjelman TKI-yhteistyön tukea.

EcoS-alustaa käytetään datanhallintaan ja uusien digitaalisten vesialan palvelujen kehittämiseen.

Koulutustoiminnassa tehdään yhteistyötä Miksein Interreg-hankkeiden kanssa ja tuetaan BEM:n showroom-ratkaisujen ja EcoS-alustan hyödyntämistä LUT:n ja Xamkin koulutusohjelmissa.

Työpakettin toteutuksesta vastaa projektipäällikkö asiantuntijoiden tukemana.

Pää toteuttaja vastaa työpaketeista 1 ja 2, osatoteuttaja osallistuu toimenpiteisiin.

Osatoteuttaja vastaa työpaketeista 3 ja 4, pää toteuttaja osallistuu toimenpiteisiin sekä näihin liittyviin ostopalveluihin/hankintoihin.

Osatoteuttajan toimenpiteet hankkeessa koostuvat seuraavista toimenpiteistä:

- TP3 Kansainvälisen verkoston ja yhteistyön edistäminen.

Toimenpide 3.1: Kansainvälisten verkostojen hyödyntäminen ja yhteistyökumppanuuksien kehittäminen

Toimenpiteessä hyödynnetään ja vahvistetaan BEM I–III -hankkeissa rakennettuja kansainvälisiä yhteistyöverkostoja sekä kehitetään uusia kumppanuuksia eurooppalaisten (ml. mahdollisesti Euroopan ulkopuolisten) vesiklustereiden, tutkimusorganisaatioiden, yliopistojen, kaupunkien, viranomaisten, yritysten ja kansalaisjärjestöjen kanssa. Aiemmissä hankkeissa aktiivista Water Smart Territories (WST) sekä Innokaupunki -verkostoyhteistyötä jatketaan. Verkostotyön kautta tunnistetaan jatkuvasti uusia yhteistyömahdollisuuksia, kehitetään yhteisiä hankekonsepteja, valmistellaan EU-rahoitteisia kehittämishankkeita sekä lisätään yritysyritys yhteistyötä erityisesti TKI-toiminnassa. Verkostojen kehittämistä ja uusien kumppanuuksien rakentamista edistetään osallistumalla aktiivisesti kansainvälisiin verkostoitumis-, matchmaking- ja messutapahtumiin (esim. Aquatech Amsterdam 2027, IWA 2027, IFAT 2027 ja 2028 sekä muut relevantit tapahtumat) sekä toimimalla aktiivisena järjestäjä- ja yhteistyökumppanina Suomessa toteutettavissa kansainvälisissä tapahtumissa, kuten Mikkeli- ja ECCP:n viitekehyksessä toteutettavissa tilaisuuksissa. Järjestetään kansainvälisille vieraille myös erikseen tutustumiskäyntejä Mikkeliin

Toimenpide 3.2: Konsortioiden rakentaminen ja EU-rahoitteisten hankkeiden valmistelun tukeminen
Toimenpiteessä edistetään aktiivisesti kansainvälisten hankekonsortioiden rakentamista sekä EU-rahoitteisten hankkeiden valmistelua. Tavoitteena on lisätä BEM-klusterin ja sen toimijoiden osallistumista EU:n suoran rahoituksen ohjelmiin sekä kasvattaa alueelle kohdistuvaa EU rahoitusta.

Toimenpiteisiin kuuluu muun muassa:

- potentiaalisten kansainvälisten kumppanien tunnistaminen ja hankeyhteistyön valmistelu
- uusien hankekonseptien kehittäminen yhdessä kansainvälisten kumppaneiden kanssa
- osallistuminen EU-ohjelmien konsortiorakennus- ja matchmaking-tilaisuuksiin
- EU-hankehakemusten valmistelun tukeminen yhdessä alueellisten toimijoiden kanssa.

TP4 Viestintä ja markkinointi

Viestintä ja markkinointi (TP4) läpileikkaa TP1–3 toimintaa. Työpaketti rakentuu BEM I–III hankkeissa luotujen viestinnän, markkinoinnin ja brändin pohjalle ja laajentaa niitä uusilla strategisilla sekä toiminnallisilla yhteistyösuhteilla.

Työpaketti koostuu viidestä (5) päätoimenpiteestä:

1. TP 1–3 toimien tukeminen ja edistäminen viestinnän ja markkinoinnin näkökulmasta
2. BEM-kokonaisuuden vetovoiman edistäminen sekä BEM-brändin ja tunnettuuden kasvattaminen
3. BEM verkkosivu-uudistus
4. Liidien hankintasuunnitelma ja hankintatyö sekä yhteistyökumppaneiden etsiminen ja tapaamiset
5. Technical Visit –pakettien suunnittelu ja tuotteistus

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Mikkeli

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Täydelliset kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman taulukot sekä de minimis -tuki-ilmoitus ovat hakemuksen lopussa.

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	285 346	285 346	0
2 Matkakustannukset	0	0	0
3 Muut kustannukset	0	0	0
4 Ostopalvelut	0	0	0
Flat rate 40 %	114 140	114 140	0
5 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	0
6 Kertakorvaus hankkeen tuotokset	0	0	0
Nettokustannusarvio yhteensä	399 486	399 486	0

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	239 690	239 690	60 %
2 Omarahoitus: kuntarahoitus	159 796	159 796	40 %
2 Omarahoitus: muu julkinen rahoitus	0	0	0 %
2 Omarahoitus: yksityinen rahoitus	0	0	0 %
3 Ulkoinen kuntarahoitus	0	0	0 %
4 Ulkoinen muu julkinen rahoitus	0	0	0 %
5 Ulkoinen yksityinen rahoitus	0	0	0 %
Rahoitussuunnitelma yhteensä	399 486	399 486	100 %

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke toteuttaa Mikkelin kaupungin ja valtion välillä laadittua innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimusta vuosille 2021-2027. Hanke kohdentuu erityistavoitteeseen 1.1. tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen. Hanke toteuttaa etelä-Savon maakuntastrategiaa (vesi), maakuntaohjelmaa 2026-29 (globaaleja ratkaisuja tarjoava Etelä-Savo) sekä maakunnan älykkään erikoistumisen strategiaa (vesi).

Hankkeella koordinoidaan Blue Economy Mikkeli (BEM) -osaamiskeskuksen toimintaa ja kehittämistä. Sillä vahvistetaan entisestään BEM:n profiilia ja tunnettuutta vesiosaamisen keskittymänä sekä valtakunnallisesti että kansainvälisesti. Hanke vahvistaa yhteistyöverkostoa vesialan ja erityisesti veden kiertotaloutta sekä vesiturvallisuutta edustavan liiketoiminnan, TKI-toiminnan ja koulutuksen tarpeisiin.

Hankkeen toteuttajalla (Mikkelin kaupunki) on riittävät taloudelliset resurssit ja tarvittava osaaminen hankkeen toteuttamiseksi. Rahoittajan lausunto on laadittu 15.4.2026, ja siinä todetaan hankkeen täyttävän yleiset valintaperusteet.

Mikkelin kaupungin ekosysteemisopimuksen johtoryhmä suoritti hankkeen pisteytyksen kokouksessaan 24.4.2026. Johtoryhmän pisteytyksessä hanke sai riittävästi pisteitä hankkeen myönteiseen etenemiseen. Johtoryhmän pöytäkirjassa todetaan, että Mikkelin kaupunki päätti osaltaan valita BEM Osaamiskeskus IV-hankkeen rahoitettavaksi Ekosysteemisopimuksen mukaisesta rahoitushausta, ja ko. hanke voi edetä myönteisesti päätöksenteossa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanketta on käsitelty Mikkelin kaupungin kestävästä kaupunkikehittämisestä hankkeiden valinnasta vastaavassa johtoryhmässä, joka on puoltanut hanketta. Mikkelin kaupunki on valinnut hankkeen toteuttamaan innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimusta vuosille 2021-2027.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä